



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement
International Institute for Water and Environmental Engineering



TITRE DU SUJET

Analyse du parcours migratoire des migrants saisonniers « *in tchin rani* » de la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III de Zinder (Niger) : dynamiques, défis et perspectives.

**MEMOIRE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE
MESTRE SPECIALISE
WASH (EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT) HUMANITAIRE**

Présenté et soutenu publiquement le 11 Juillet 2025 par :

Maman Salissou ADO SALIFOU (n° d'inscription 20200446)

Encadrant 2iE : ING. Dr. Seyram K. SOSSOU, Maitre-Assistant
Responsable du Master Spécialisé WASH Humanitaire (2iE) ;

Encadrant externe : Dr ADAMOU Abdoulaye, Directeur de l'Institut Universitaire de
Technologie de l'Université André Salifou, IUT de Zinder ;

Jury d'évaluation du mémoire :

Président : **Dr Boukary SAWADOGO**, 2iE Burkina Faso

Membres et correcteurs :

1. **Dr Joseph WETHE**, 2iE Burkina Faso
2. **Dr Maimouna BOLOGO**, 2iE Burkina Faso

Année académique [2020/2021]

DEDICACE

Je dédie ce travail à toute ma famille, particulièrement

A ma mère, qui était à l'origine de cette reconversion ;
A mon père qui n'arrête de me prodiguer des précieux conseils ;

A mon oncle Monsieur Moussa Souley

A mes grandes sœurs (Madame Haoua Ado Salifou, Mamdame Aichatou Ado Salifou, Madame Fatimata Ado, Monsieur Lawan Ado, Madame Hadiza Ado et Monsieur Abdourahamane Ado)

Ma femme Magidda Amadou Zakari Mahaman et Mes 2 enfants (Aboubacar As-Siddik et Ummu Rûmmâne).

REMERCIEMENTS

Au terme de ma formation de Master spécialisé en WASH HUMANITAIRE dans les sciences de l'Eau et de l'Environnement à L'institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), je tiens à exprimer ma profonde gratitude à :

- ✓ Tout le corps enseignant de 2iE pour la qualité de la formation et le sens de la responsabilité reçus tout au long de mon cursus ;

Je remercie également :

- ✓ mes encadreurs **Dr. ING. Seyram K. SOSSOU**, Maitre-Assistant, Responsable du Master Spécialisé WASH Humanitaire (2iE) et,
- ✓ **Dr. ADAMOU Abdoulaye (MC)**, Directeur de l'Institut Universitaire de Technologie de l'Université de Zinder, qui m'ont appris la rigueur scientifique, et m'ont orienté pendant le déroulement de ce travail.
- ✓ la promotion WASH 2020-2021 ;
- ✓ Monsieur YACOUBA GARABA Mourtala pour ses précieux conseils et sa disponibilité dans le processus de la collecte et le traitement de données ;
- ✓ les migrants saisonniers de l'arrondissement communal Zinder III pour leur collaboration lors des enquêtes.

Je ne saurais oublier ma famille qui a toujours été là quand j'avais besoin d'elle, pour me soutenir financièrement et moralement.

Merci à toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ce mémoire.

RESUME

Cette étude est consacrée à l'analyse du phénomène de la migration saisonnière au Niger, spécifiquement dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III, une thématique dont son ampleur semble être sous-évalué. L'objectif principal est d'analyser le parcours des migrants saisonniers, d'analyser leurs dynamiques de mobilité, d'identifier les défis qu'ils rencontrent et de dresser des perspectives d'avenir. À travers une approche méthodologique qualitative et quantitative, cette présente démontre que la migration saisonnière constitue une stratégie d'adaptation proactive face aux vulnérabilités socio-économiques et environnementales pour les migrants saisonniers. Les résultats révèlent que l'insécurité alimentaire (37,5 %) et la recherche d'une vie meilleure (36,25 %) sont les principaux moteurs de cette mobilité vers la ville de Zinder. Notre étude a révélé que la décision des migrants saisonniers de migrer est souvent spontanée et s'appuie sur des réseaux informels qui est constitués des familles ou des connaissances qui sont déjà installés dans la ville de Zinder. Pendant leur parcours, les migrants utilisent des moyens de transport rudimentaires comme des charrettes ou des motos pour atteindre les axes routiers. Ce parcours est marqué par des défis majeurs, notamment l'accès précaire aux services sociaux de base (eau, santé, éducation) et les difficultés liées à la sécurité alimentaire et à l'emploi. Contrairement à une vision d'exode définitif, notre étude a démontré que la migration saisonnière n'est pas une rupture de liens avec les localités d'origines des migrants saisonniers, mais plutôt une réponse résiliente qui permet à ces derniers de soutenir économiquement leurs familles restées au village pendant la période des soudures et également réalisés des revenus leur permettant de supporter les charges des travaux champêtres et de leur famille pendant la saison pluvieuse.

Mots Clés : Migration ; Migrant ; Migration saisonnière ; Parcours migratoire ; Arrondissement Communal III de Zinder

ABSTRACT

This study analyze the phenomenon of seasonal migration in Niger, focusing specifically on the periphery of the Zinder III communal district, a topic whose magnitude is often underestimated. The primary objective is to deconstruct the seasonal migrants' journey, to analyze their mobility dynamics, to identify the challenges they face, and to outline future prospects. Employing a qualitative and quantitative methodological approach, this research demonstrates that seasonal migration is a proactive adaptation strategy for migrants confronting socioeconomic and environmental vulnerabilities.

The results reveal that food insecurity (37.5%) and the pursuit of a better life (36.25%) are the main drivers of this movement towards the city of Zinder. Our findings indicate that migrants' decisions to relocate are often spontaneous and rely on informal networks of family or acquaintances already established in the city. Throughout their journey, migrants use rudimentary transport methods like carts or motorcycles to reach major roadways. This journey is fraught with significant challenges, including precarious access to basic social services (water, health, education) and difficulties related to food security and employment. Contrary to the notion of a definitive exodus, our study shows that seasonal migration is not a severing of ties; rather, it is a resilient response that allows migrants to provide economic support for their families during the lean season and to generate income to cover agricultural expenses and family costs during the rainy season.

Key words: Migration; Migrant; Seasonal migration; Migratory journey; Zinder III Communal District

LISTE DES ABREVIATIONS

2iE	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement
ACZ	Arrondissement Communal Zinder
Dr	Docteur
ECVM	Enquête Nationale sur les Conditions de Vie des Ménages
FAO :	Food and Agriculture Organisation
FCFA	Francs CFA
GES :	Gestion Environnementale et Sociale
INS :	Institut National de la Statistique
IUT	Institut Universitaire de Technologie
MELD :	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification
ODD	Objectifs du Développement Durable
OIM	Organisation International pour la Migration
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
ORM/ZR :	Observatoire Régional de la Migration
PDC :	Plan de Développement Communal
PDR :	Plan de Développement Régional
PDS :	Plan de Développement Sanitaire
PROSEHA :	Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement
RENALOC :	Répertoire National des Localités
SMIG	Salaire Minimum Interprofessionnel Garanti
SIGNIG	Systèmes Géographique Niger
SWOT	« <i>Strengths Weakness Opportunities Threats</i> » Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces
WASH :	<i>Water Sanitation and hygiene</i> « Eau Hygiène et Assainissement »

SOMMAIRE

DEDICACE -----	2
REMERCIEMENTS -----	3
RESUME -----	4
ABSTRACT -----	5
LISTE DES ABREVIATIONS -----	6
SOMMAIRE -----	7
LISTE DES FIGURES -----	12
I. INTRODUCTION -----	13
II. PREMIERE PARTIE : CADRE THEORIQUE ET METHODOLOGIQUE -----	14
CHAPITRE I : CADRE THEORIQUE DE L'ETUDE -----	14
<i>1.1. Revue de la littérature</i> -----	14
a) Le contexte de la migration saisonnière.....	14
b) La migration saisonnière : une stratégie de survie et d'autonomisation.....	15
c) Défis et vulnérabilités des migrants saisonniers dans le parcours migratoire saisonnier.....	16
d) Problématique de la mobilité résidentielle des migrants et de leur intégration urbaine.....	17
e) Perspectives d'avenir pour la gouvernance du phénomène migratoire saisonnier.....	18
<i>1.2. La problématique de la recherche</i> -----	19
<i>1.3. Retour sur quelques définitions des concepts</i> :-----	22
<i>1.4. Objectifs et hypothèse de travail</i> -----	24
<i>4.1.1. Objectif général</i> -----	24
4.1.2. Objectifs spécifiques.....	24
4.2.1. Hypothèse principale.....	25
CHAPITRE II : CADRE D'ETUDE ET METHODOLOGIQUE -----	26
2.1. <i>Cadre d'étude</i> -----	26
1.1. Présentation de la région de Zinder.....	26
1.2. Présentation de la ville de Zinder.....	27
1.3. Présentation de l'arrondissement communal de Zinder III.....	28
4.2.2.1.1. L'hydraulique.....	28
3.1. Les caractéristiques socio-économiques.....	29
1. La démographie.....	29
2. Le secteur de la santé publique.....	29
3. Le domaine de l'hygiène et de l'assainissement.....	29
4. Les domaines de la jeunesse, du sport et des loisirs.....	29
5. Le domaine de l'urbanisme, de l'habitat et le cadre de vie.....	30

6. Le domaine de la formation professionnelle et de l'emplois des jeunes	30
7. Les activités économiques primaires, secondaires et tertiaires.....	31
8. Le domaine de l'agriculture	31
9. Le domaine de l'élevage	31
10. Le domaine de l'environnement.....	31
11. Le domaine de l'artisanat.....	31
12. Le domaine du commerce	32
13. Le domaine du transport	32
2.2. <i>Cadre méthodologique</i> -----	32
2.2. <i>Méthodologie</i> -----	32
(1) La recherche documentaire	32
(2) Méthodologie de recherche.....	33
(3) Population cible de l'étude.....	33
(4) Estimation de la taille de l'échantillon.....	33
(5) Les données collectées.....	34
(6) Conception des outils de collecte de données	35
(7) Durée de l'enquête.....	35
(8) Traitement et analyse des données.....	35
(a) Les logiciels d'analyse et de traitement de données-----	35
(b) Analyse des données collectées -----	35
(9) Difficultés rencontrées	35

III. DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS DE L'ETUDE ET L'ANALYSE

SWOT DE LA MIGRATION SAISONNIERE----- 36

CHAPITRE I : LA PRESENTATION DES RESULTATS DE L'ETUDE ----- 36

Présentation des informations des enquêtés----- 36

a) Information sur les migrants saisonniers enquêtés.....	36
b) Répartition des migrants saisonniers par sexe.....	36
c) Age des chefs des ménages/migrants saisonniers	37
d) Le niveau d'instruction des migrants saisonniers.....	38
e) Le statut Matrimonial des migrants saisonniers enquêtés	38
f) L'appartenance ethnique des migrants saisonniers.	39
g) Les zones de provenance des migrants saisonniers.....	40
h) Récapitulatif des zones de provenance.....	41

1.2. La dynamique migratoire des migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III----- 42

2.1. Les motifs de la migration saisonnière dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III----- 42

2.2. La sécheresse, comme motif de la migration saisonnière ces deux dernières années----- 44

2.3. Expérience dans la migration saisonnière----- 44

2.4. Les raisons du choix de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III----- 45

2.5. Le statut et les modes d'accès aux logements par les migrants saisonniers----- 46

5.1. Les modes d'accès au logement par les migrants saisonniers.....	46
--	----

5.2.	Le statut d'occupation des logements par les migrants saisonniers	47
5.3.	La typologie de résidence des migrants saisonniers.....	48
1.6.	<i>La durée du séjour dans le parcours migratoire saisonnière -----</i>	<i>48</i>
1.7.	<i>Relation des migrants saisonniers avec leurs villages de départ -----</i>	<i>49</i>
1.8.	<i>Le taux d'accès aux services sociaux de base dans la périphérie de Zinder III -----</i>	<i>50</i>
8.1.	La situation liée à l'accès à l'éducation par les enfants des migrants saisonniers	50
	(1) Le taux de fréquentation scolaire chez les ménages migrants saisonniers	50
	(2) Le taux de fréquentation scolaire selon le sexe	51
	(3) La situation d'abandon scolaire chez les ménages migrants saisonniers.....	51
	(4) Les raisons d'abandons scolaire chez les ménages des migrants saisonniers.....	52
	<i>Les attitudes des migrants saisonniers en cas des maladies -----</i>	<i>52</i>
1.9.	<i>La situation sur la possession du carnet de soins -----</i>	<i>53</i>
1.10.	<i>Les services de consultation médicale-----</i>	<i>54</i>
1.11.	<i>La situation liée à l'accès à l'eau potable -----</i>	<i>54</i>
	1. Principales sources d'approvisionnement en eau potable	54
	2. Les différents kits de stockage d'eau	55
	3. Les acteurs qui assurent la recherche et le transport de l'eau.....	56
	4. Le niveau de satisfaction relatif à l'approvisionnement en eau.....	56
	5. Les problèmes liés à l'approvisionnement en eau.....	57
1.12.	<i>Les services liés à l'hygiène et à l'Assainissement -----</i>	<i>58</i>
	1. La Situation sur l'accès à des installations sanitaires par les migrants saisonniers	58
	2. La gestion des déchets ménagers	59
	3. La gestion des eaux usées par les migrants saisonniers.....	59
1.13.	<i>Les conséquences des inondations au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III-----</i>	<i>60</i>
	1. Le risque de déplacement lié à l'inondation.....	60
	2. Les mois les plus à risque d'inondations.....	61
1.14.	<i>Un aperçu sur la situation liée à la sécurité alimentaire des migrants saisonniers -----</i>	<i>62</i>
	1. Les principales sources d'énergies pour la cuisson dans les ménages des migrants saisonniers	62
	CHAPITRE 2 : ANALYSE SWOT ET LES PROPOSITIONS DES MESURES D'AMELIORATION DE LA MIGRATION SAISONNIERE DANS LA PERIPHERIE DE L'ARRONDISSEMENT COMMUNAL DE ZINDER III. -----	
		64
2.1.	<i>Analyse SWOT du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III. -----</i>	<i>64</i>
2.3.	<i>Plan d'action pour la mise en œuvre des mesures d'amélioration du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III. -----</i>	<i>67</i>
2.4.	<i>Matrice de gestion des risques de mise en œuvre du plan d'action d'amélioration du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III. -----</i>	<i>69</i>
	IV. TROISIEME PARTIE : LES DEFIS, LES MESURES D'ATTENUATION ET LES PERSPECTIVES DES MIGRANTS SAISONNIERS -----	
		72

CHAPITRE 1 : LES DEFIS LIES AU PARCOURS ET A LA DYNAMIQUE MIGRATOIRES DES

MIGRANTS SAISONNIERS -----	72
1.1. <i>Les défis liés au parcours migratoire</i> -----	72
1.2. <i>Les défis liés à l'accès aux services sociaux de base</i> -----	73
2.1. Les défis liés à l'accès aux services de l'éducation par les enfants des migrants saisonniers	73
2.2. Les défis liés à l'accès aux services de santé par les migrants saisonniers	73
2.3. Les défis liés à l'accès à l'eau potable par les migrants saisonniers	73
2.4. Les défis liés à l'accès à l'hygiène et l'assainissement	74
2.5. Les défis liés à l'utilisation des sources d'énergie pour cuisson	74
2.6. Les défis liés à la situation de la sécurité alimentaire et les moyens d'existences	74
2.7. Les défis liés au conflit social.....	75
(1) La gestion de conflit.....	75
2.8. Autres difficultés rencontrées par les migrants saisonniers dans leurs parcours migratoires	76
CHAPITRE 2 : LES IMPACTS, LES PROPOSITIONS DES LIGNES D' ACTIONS ET LES	
PERSPECTIVES LIES A LA MIGRATION SAISONNIERE -----	77
2.1. <i>Les impacts de la migration saisonnière sur les villages d'origines des migrants et la périphérie de</i> <i>l'arrondissement communal de Zinder III.</i> -----	77
2.3. <i>Les perspectives des migrants saisonniers dans leur parcours migratoire</i> -----	79
3.1. Les Intentions futures des migrants saisonniers.....	79
V. CONCLUSION GENERALE -----	80
VI. BIBLIOGRAPHIE -----	82
VII. ANNEXE -----	87

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 LES DIFFERENTES ZONES DE PROVENANCE DES MIGRANTS SAISONNIERS	41
TABLEAU 2 TABLEAU 2: LES MOTIFS DE LA MIGRATION SAISONNIERE	43
TABLEAU 3 EXPERIENCE SPECIFIQUE EN MIGRATION SAISONNIERE	45
TABLEAU 5 MOTIFS DU CHOIX DE L'ARRONDISSEMENT COMMUNAL ZINDER III PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS.	46
TABLEAU 6 LES DIFFERENTES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DES MIGRANTS SAISONNIERS.....	55
TABLEAU 7 LES ACTEURS QUI ASSURENT LA RECHERCHE ET LE TRANSPORT DE L'EAU	56
TABLEAU 7 PLAN D'ACTION POUR AMELIORER LA GOUVERNANCE DE LA MIGRATION SAISONNIERE	67
TABLEAU 8 MATRICE DES RISQUES DE MISE EN OEUVRE DU PLAN D'ACTION D'AMELIORATION DU PHENOMENE MIGRATOIRE SAISONNIER	70
TABLEAU 10: IMPACTS DE LA MIGRATION SAISONNIERE SUR LA PERIPHERIE DE L'ARRONDISSEMENT COMMUNAL DE ZINDER III	78

LISTE DES FIGURES

FIGURE 1: SCHEMAS MIGRATOIRE DE LA REGION DE ZINDER	21
FIGURE 2 CARTE DE LOCALISATION DE LA REGION DE ZINDER	26
FIGURE 3 CARTE DE LOCALISATION DE LA VILLE DE ZINDER	27
FIGURE 5.....	27
FIGURE 5 LA REPRESENTATION DESAGREGEE PAR SEXE DES MIGRANTS SAISONNIERS	36
FIGURE 6 ÂGE DES CHEFS DES MENAGES DES MIGRANTS SAISONNIERS	37
FIGURE 7 LE NIVEAU D'INSTRUCTION DES MIGRANTS SAISONNIERS ENQUETES	38
FIGURE 8 LE STATUT MATRIMONIAL DES MIGRANTS SAISONNIERS	39
FIGURE 9 APPARTENANCE ETHNIQUE DES MIGRANTS SAISONNIERS	40
FIGURE 10 LE RECAPITULATIF LIE AUX ZONES DE PROVENANCE DES MIGRANTS SAISONNIERS	42
FIGURE 12 LA PROPORTION DES MIGRANTS SAISONNIERS VICTIMES OU NON DE LA SECHERESSE.....	44
FIGURE 12 LES MOTIFS DU CHOIX DE L'ARRONDISSEMENT COMMUNAL ZINDER III	47
FIGURE 13 LES STATUTS D'OCCUPATION DES LOGEMENTS PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS.....	47
FIGURE 14 LE TYPE DE RESIDENCE DES MIGRANTS SAISONNIERS	48
FIGURE 15 LA DUREE DU SEJOUR MIGRATOIRES DES MIGRANTS SAISONNIERS	49
FIGURE 16 LE TAUX DE FREQUENTATION SCOLAIRE DES MENAGES DES MIGRANTS SAISONNIERS	50
FIGURE 17 LE TAUX DE FREQUENTATION SCOLAIRE DES ENFANTS DES MIGRANTS SAISONNIERS SELON LE SEXE ..	51
FIGURE 18 LA SITUATION D'ABANDON SCOLAIRE CHEZ LES MENAGES DES MIGRANTS SAISONNIERS	52
FIGURE 19 LES ATTITUDES DES MENAGES DES MIGRANTS SAISONNIERS EN CAS DES MALADIES ... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.	53
FIGURE 20 LA PROPORTION DES MIGRANTS SAISONNIERS POSSEDANT D'UN CARNET DE SOINS	54
FIGURE 21 LA SITUATION LIEE AUX SERVICES DE LA CONSULTATION MEDICALE PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS	54
FIGURE 22 LES DIFFERENTS KITS DE STOCKAGE DE L'EAU PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS	55
FIGURE 23 LE NIVEAU DE SATISFACTION RELATIF A L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES MIGRANTS SAISONNIERS	57
FIGURE 24 LES PROBLEMES LIES A L'APPROVISIONNEMENT EN EAU.....	57
FIGURE 25 LE NIVEAU D'ACCES AUX INSTALLATIONS SANITAIRES PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS.....	58
FIGURE 26 LE MODE DE GESTION DES ORDURES MENAGERES PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS	59
FIGURE 27 LE MODE DE GESTION DES EAUX USEES PAR LES MIGRANTS SAISONNIERS	60
FIGURE 28 LA PROPORTION DES MIGRANTS SAISONNIERS TOUCHES PAR LES INONDATIONS	61
FIGURE 29 LES MOIS LES PLUS A RISQUE D'INONDATIONS	61
FIGURE 31 LA SITUATION LIEE A LA SECURITE ALIMENTAIRE DES MIGRANTS SAISONNIERS.....	62
FIGURE 31 LES PRINCIPALES SOURCES DE CUISSON PAR LES MENAGES DES MIGRANTS SAISONNIERS	63
FIGURE 32 UN APERÇU DE LA SITUATION DU CONFLIT	75
FIGURE 33 LE SOUHAIT ET INTENTIONS FUTURS DES MIGRANTS SAISONNIERS	79

I. INTRODUCTION

Par définition, la migration fait référence au déplacement d'une ou plusieurs personnes d'un pays à un autre ou à l'intérieur d'un même pays impliquant un changement de lieu de résidence habituelle (Bello, 2019).

A l'instar des autres régions du Niger, la région de Zinder, couvre une superficie de 155 778 km² (soit 12,3 % du territoire national), avec une population estimée à 3 826 827 habitants en 2015 (PDR, 2016-2020). La région de Zinder, est l'une des régions la plus peuplée après la région de Maradi et, fait aussi face à des enjeux d'étalement urbain incontrôlé. Le phénomène de la migration saisonnière est renforcé par le fait que les villes au Niger sont perçues comme des centres de concentration d'activités économiques et offrent d'énormes d'opportunités d'emplois et de solidarité sociale. Ainsi, le développement des divers moyens de déplacements qui facilitent également les relations entre les populations rurales et le centre-ville.

Beaucoup des études ont été portées sur le phénomène de la migration surtout sur le cas des migrants du département de Kantché. Cette présente étude, essayera d'apporter une analyse spécifique sur le parcours, la dynamique, les défis et les perspectives liées à la question de la migration saisonnière en s'intéressant aux différents profils des migrants saisonniers qui viennent s'installer provisoirement ou définitivement dans la ville de Zinder spécifiquement dans la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III (ACZ III).

II. PREMIERE PARTIE : CADRE THEORIQUE ET METHODOLOGIQUE

CHAPITRE I : CADRE THEORIQUE DE L'ETUDE

Cette présente étude a été réalisée au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder. Ce chapitre est consacré à la présentation des résultats de certaines des études faites par d'autres auteurs sur les différents types des mouvements migratoires en vue de faire une revue de la littérature, la méthodologie utilisée et la présentation de la zone concernée dans le cadre de cette étude.

1.1. Revue de la littérature

La migration saisonnière au Niger, et plus spécifiquement dans la ville de Zinder, est un phénomène complexe. Pour mieux comprendre le parcours des migrants saisonniers, il est essentiel de s'appuyer sur les travaux existants qui éclairent les dynamiques, les motivations, les défis et les perspectives de cette mobilité. Cette revue de littérature propose une synthèse des connaissances pertinentes, organisée autour de cinq axes principaux : le contexte général de la migration au Niger ; la migration saisonnière comme stratégie de survie et d'autonomisation ; les défis et vulnérabilités des migrants saisonniers dans le parcours migratoire saisonnier ; la problématique de la mobilité résidentielle des migrants et de leur intégration urbaine ainsi que les perspectives d'avenir pour la gouvernance du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III au Niger.

a) Le contexte général de la migration saisonnière

Le mouvement migratoire en Afrique de l'Ouest est une longue tradition, où les mobilités internes et internationales sont interconnectées Robin, N. (2023).

Le Niger est un pays de mobilité historique, un carrefour de migration pour l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique centrale. De nombreux auteurs ont étudié ce phénomène, mettant en évidence les facteurs géographiques, socio-économiques et climatiques qui en sont à l'origine. Bontianti.A. Yonlihinza (2008) et Boyer, F., & Mounkaila (2018) ont souligné que la position géographique du Niger, qui en fait un carrefour clé de circulation de populations, est essentielle pour comprendre les dynamiques migratoires internes et externes qui traversent le pays.

Le mouvement migratoire est tout déplacement d'individus d'un lieu de résidence à un autre, englobant ainsi les différentes formes de mobilité Bello (2019). Brachet (2007) et Florence, Harouna Mounkaila (2018) décrivent la migration au Niger comme un phénomène ancien, initialement motivé par des raisons climatiques, qui s'est progressivement transformé en migration économique.

Bien qu'il n'existe pas de données spécifiques sur le seuil de pauvreté pour la région de Zinder. Selon une étude menée par l'INS en 2021, l'incidence de la pauvreté au Niger était estimée à 41,2 %, avec une proportion de ménages pauvres plus élevée en milieu rural, bien que celle-ci ait diminué au fil des ans. Près de 40 % des ménages ruraux recourent à la migration saisonnière pour faire face à l'insécurité alimentaire (INS, 2022). Comme souligné par Issaka M. Hamidou (2009), la relation manifeste entre la pauvreté et la migration. De ce fait, les migrants adoptent des dynamiques migratoires dans la région de Zinder, en particulier dans le département de Kantché, où la recherche de moyens de subsistance constitue la principale motivation (Ali Saley, 2021).

b) La migration saisonnière : une stratégie de survie et d'autonomisation

Au-delà des migrations internationales, les mouvements de travailleurs internes constituent également une part importante de la mobilité au monde. De ce fait, il est à noter que, la migration saisonnière est l'un de ces mouvements internes, qui peut être considéré comme un mécanisme d'adaptation et de survie pour de nombreuses communautés surtout rurales. Ainsi, une partie importante des phénomènes migratoires concerne les localités rurales pauvres (Abdou Yonlihinza, 2023), cité par Assagaye, Ali. S. et Kabirou. S, 2025.

En Afrique de l'Ouest, et plus particulièrement au Niger, cette dynamique migratoire est forte, permettant aux ménages, surtout ruraux, de s'adapter aux aléas climatiques et économiques en se déplaçant vers des zones où les opportunités de travail sont disponibles pendant la saison sèche (Bocquier & Beauchemin, 2004).

Cependant, la recherche a longtemps mis l'accent sur les conséquences négatives de ces mouvements, les associant à un exode rural désordonné ou à une surcharge sur des services sociaux des bases urbaines. C'est ainsi, en octobre 2023, le Professeur Mounkaila Harouna a souligné cette vision réductrice, insistant sur le fait que la migration doit être perçue comme un phénomène porteur d'opportunités. Comme il en témoigne :

« Les déplacements, les migrations sont un phénomène social important, qu'il faut préserver, qu'il faut bien gérer. »

Ces mouvements sont rendus possibles par l'insertion des migrants dans le secteur informel, où ils développent de véritables stratégies d'autonomisation (Aboubacar, Betou & Dan Bako, 2021). L'exemple des « *Boutali Ko Saako* »¹ à Niamey illustre cette dynamique, malgré une faible reconnaissance sociale, leur activité de collecte et de vente d'objets usagés leur procure un revenu qui peut largement dépasser le SMIG nigérien (Aboubacar, Betou & Dan Bako, 2021). Le succès de ces initiatives repose sur des réseaux de solidarité qui facilitent à la fois l'accès aux ressources et l'écoulement des produits (Aboubacar, Betou & Dan Bako, 2021). De ce fait, la migration saisonnière va bien au-delà de la simple survie pour se muer en un véritable vecteur d'autonomisation pour les migrants et leurs familles, contribuant ainsi à l'amélioration de leurs conditions de vie et au développement économique local (Sarr, 2019).

Les migrations internes, notamment des zones rurales vers les villes, sont une stratégie essentielle pour les jeunes, leur permettant de travailler pour avoir des ressources pendant la saison sèche. L'argent gagné est ensuite utilisé pour des dépenses de première nécessité et des investissements dans l'économie locale (Mounkaila. H, 2023).

c) Défis et vulnérabilités des migrants saisonniers dans le parcours migratoire saisonnier

La migration saisonnière, bien qu'étant une stratégie de survie essentielle, expose les migrants à des risques et des vulnérabilités complexes qui s'exacerbent durant leur parcours.

Dans ce contexte, les migrants saisonniers sont contraints de chercher des alternatives pour s'insérer économiquement dans la vie urbaine. Le secteur informel est très souvent leur principale porte d'entrée, mais il se caractérise par une grande précarité et l'absence de droits (Aboubacar, Betou & Dan Bako, 2021). Sur le plan social, cette situation peut entraîner une stigmatisation et une dévalorisation de leur métier (Aboubacar, Betou & Dan Bako, 2021).

Au-delà de ces défis socio-économiques et urbains, les migrants sont confrontés, dès le début de leur parcours en quittant leur village d'origine, à des obstacles de mobilité. Ils dépendent souvent de moyens de transport informels, dont les coûts de transport sont généralement instables et à des conditions de voyage précaires. De plus, la majorité des migrants que nous avons enquêtés sont dépourvus de documents administratifs, ce qui les rend particulièrement vulnérables aux tracasseries routières et aux paiements de taxes émanant généralement de défaut de cartes d'identité au niveau des postes des polices, pouvant aller de 1 000 FCFA à 1 500 FCFA par personne. Ces obstacles financiers et logistiques ont un impact sur leurs

¹ « *Boutali Ko Saako* »¹ c'est une expression utilisée surtout à Niamey pour désigner des migrants saisonniers

maigres ressources. Une fois dans la ville de Zinder, à la gare routière, un défi supplémentaire se présente : ils doivent encore payer pour des transports comme le « trycle » ² afin de rejoindre la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III.

C'est état de fait doit susciter des questions d'intégration de comment s'y prend-on pour mesurer les discriminations vis-à-vis des migrants saisonniers au sein de la société ?

d) Problématique de la mobilité résidentielle des migrants et de leur intégration urbaine

Beaucoup de travaux de recherche ont abordé la question des déplacements des populations, mais très peu se sont penchés sur le parcours des migrants en lien avec les déplacements inter ou intra-urbains, notamment en ce qui concerne les dynamiques migratoires, défis et perspectives de la migration surtout saisonnière en rapport avec les déplacements villes-campagnes.

Il est donc essentiel d'étudier ces aspects dans son ensemble, car le phénomène migratoire joue également un rôle majeur dans l'urbanisation et la primatie urbaine en Afrique (Bocquier & Traoré, 2000). En effet, l'afflux de populations dû en partie à l'exode rural contribue à une urbanisation rapide qui met les infrastructures et les services sociaux sous pression (Madon, 2008).

Le continent africain connaît d'ailleurs une croissance urbaine accélérée depuis 1950 (Beauchemin, 2005), ce qui représente un grand défi. Par exemple, au Niger, le rythme de croissance urbaine est classé parmi les plus rapides au monde (3,9% entre 2001 et 2012), affectant des villes comme Zinder, qui enregistre un taux d'urbanisation de 4,7% dans la même période (Adamou, 2020).

La complexité et les défis inhérents à la croissance urbaine et au phénomène migratoire interpellent de nombreux acteurs. Au Niger, par exemple, plusieurs travaux ont été menés pour éclairer ces questions, notamment ceux de :

Adamou (2004) qui a étudié la mobilité résidentielle et la perception de l'espace dans la ville de Niamey, démontrant l'influence des dynamiques migratoires sur les relations sociales et la structuration urbaine. Il conclut que les résidents de Niamey s'adaptent à ces dynamiques migratoires en reformulant leur milieu de vie. Cependant, cette étude n'a pris en compte

qui viennent dans la ville de Niamey avec comme principale activité la collecte et la vente des objets usagés.

² Le « *tricycle* » communément appelé « *Adaidata Safou* » est un moyen de transport qui est utilisé par une variété de personnes âgées pour des transports et ou déplacement quotidiens urbains et périurbains.

qu'un seul quartier, et l'aspect socio-économique qui pousse les résidents à adopter ce comportement de mobilité est peu étudié.

En 2005, Adamou a également analysé les parcours migratoires des citadins et les conséquences de la migration interurbaine sur la crise du logement et les crises socio-économiques à Niamey. Ses conclusions indiquent que cette migration contribue aux problématiques de logement et aux tensions sociales.

En 2012, Adamou a approfondi ses travaux sur la question de l'étalement urbain à Niamey, montrant comment la migration interne contribue à l'accélération de la croissance rapide de la ville, sans toutefois explorer le parcours migratoire des individus pendant leur migration.

e) Perspectives d'avenir pour la gouvernance du phénomène migratoire saisonnier

Le phénomène migratoire que nous étudions, bien qu'il ait une prédominance saisonnière, mérite une attention particulière de la part des différentes parties prenantes. Il est essentiel d'éviter un écart significatif dans l'aide apportée par les sociétés civiles, les gouvernements et les ONG aux déplacés et réfugiés. Dans ce contexte, il est crucial de développer des politiques qui intègrent les migrants saisonniers dans les stratégies de développement. Cela inclut l'amélioration des conditions de travail et l'accès aux services sociaux de base.

Une étude financée par l'Organisation internationale pour la migration (OIM) en 2020 souligne également l'importance d'adopter des stratégies d'adaptation qui soutiennent les communautés face aux impacts du changement climatique.

Il est à noter que la vulgarisation des différentes alternatives économiques locales peut jouer un rôle important contribuant significativement à la réduction de la vulnérabilité et la dépendance des candidats à la migration vis-à-vis des différents mouvements migratoires pour assurer leur subsistance (Assagaye, Ali. S. et Kabirou. S, 2025). En encourageant l'investissement des fonds envoyés par les migrants dans des projets durables et la promotion des cultures entrepreneuriales sein de la communauté, on peut transformer le regard de la migration réduite d'une simple stratégie de survie en un moteur d'autonomisation. Donc il est impératif de privilégier une communication inclusive comme outil essentiel pour une meilleure gouvernance du phénomène migratoire (Assagaye, Ali. S. et Kabirou. S., 2025).

Au vu des différents travaux que nous avons eu à consulter sur le phénomène migratoire, nous pouvons retenir qu'ils fournissent des informations pertinentes mettant en évidence un

phénomène complexe. Premièrement, nous pouvons retenir de ces études que la migration est une stratégie d'adaptation face aux contraintes climatiques et économiques. Donc, la migration est perçue à ce niveau comme une alternative qui peut être considérée comme un vecteur d'autonomisation pour les migrants et leurs communautés, notamment à travers l'insertion dans le secteur informel et le développement de réseaux de solidarité. Cependant, malgré ces éclairages, une lacune significative subsiste : la majorité des recherches se sont focalisées sur les lieux de départ et d'arrivée, sans explorer en profondeur le parcours migratoire des individus et les dynamiques socio-économiques spécifiques à ce processus.

De même, les données précises sur les réalités de la migration dans des contextes urbains comme la ville de Zinder restent peu documentées. C'est précisément pour appuyer ces travaux et contribuer à apporter d'autres éléments d'informations pour la recherche que la présente étude s'attache à décrypter le parcours migratoire des migrants saisonniers, afin d'offrir une compréhension plus fine et plus opérationnelle sur la dynamique, les défis et les perspectives de ce phénomène au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder.

Des nombreuses études ont abordé la question du phénomène migratoire au Niger, la plupart se sont focalisées sur des aspects spécifiques tels que la migration transsaharienne ou les dynamiques d'étalement urbain. Peu de travaux se sont réellement penchés sur le parcours migratoire saisonnier, se contentant d'analyser les points de départ et d'arrivée sans explorer le vécu et les stratégies de cette mobilité au quotidien. C'est en constatant ce vide dans la littérature scientifique que cette étude a été initiée. Il s'agit de mettre en lumière un phénomène souvent sous-étudié et de comprendre en profondeur les motivations, les défis et les mécanismes d'intégration des migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III dans la planification et les champs de recherche scientifique. Cette approche vise à enrichir la connaissance sur une forme de migration essentielle pour la survie socio-économique des communautés, mais dont les réalités complexes et les vulnérabilités restent encore peu documentés.

1.2. La problématique de la recherche

La migration est un phénomène humain universel, mais sa forme et ses défis contemporains sont intimement liés aux dynamiques socio-économiques et environnementales de notre époque. En 2020, les Nations Unies estimaient à 281 millions le nombre de personnes en situation de migration. Contrairement aux représentations médiatiques qui se focalisent sur les

flux internationaux, la majorité des migrants ne franchissent pas de frontières nationales. En Afrique, la migration interne est une tendance majeure comme l'indique Adepoju, 2008 cités par Madon (2019), avec plus de 21 millions d'individus résidant dans un pays africain autre que le leur pays d'origine (OIM, 2024).

Cette mobilité intrarégionale, en particulier les mouvements nord-sud, est une réponse directe à la précarité et à l'insécurité alimentaire. Le Niger, carrefour historique de ces flux (Yonlihinza. I., 2008), illustre parfaitement cette dynamique, où les mouvements sont motivés par la recherche de moyens de subsistance (Ali Saley, 2021).

Malgré l'importance quantitative de ces mouvements, l'intérêt scientifique pour la migration interne saisonnière demeure insuffisant. Les travaux existants se concentrent généralement sur les lieux d'arrivée sans aborder en profondeur la complexité du phénomène notamment liée au parcours comme les travaux de Adamou. A, conduit dans les années 2004, 2005, 2012.

C'est précisément cette dimension de la mobilité des migrants, des défis rencontrés et des perspectives d'avenir, qui est largement inexplorée. L'absence d'une compréhension précise des dynamiques de ces parcours rend inefficace la planification des services sociaux et la mise en œuvre de politiques publiques adaptées. En effet, comme ils témoignent (Bocquier. P ; Traoré. S, 2000) *cette incohérence entre le rythme de développement socio-économique des villes africaines avec leur croissance constitue un défi majeur de planification notamment dans les services de (logement, transport, assainissement, approvisionnement en eau et combustible, infrastructures socio-économiques de base)*. Il en résulte un décalage entre l'offre de services et les besoins réels des migrants, ce qui constitue le leitmotiv de mener cette étude pour contribuer à fournir des pistes facilitant la connaissance de l'enjeu du phénomène de la migration saisonnière spécifiquement dans la ville de Zinder.

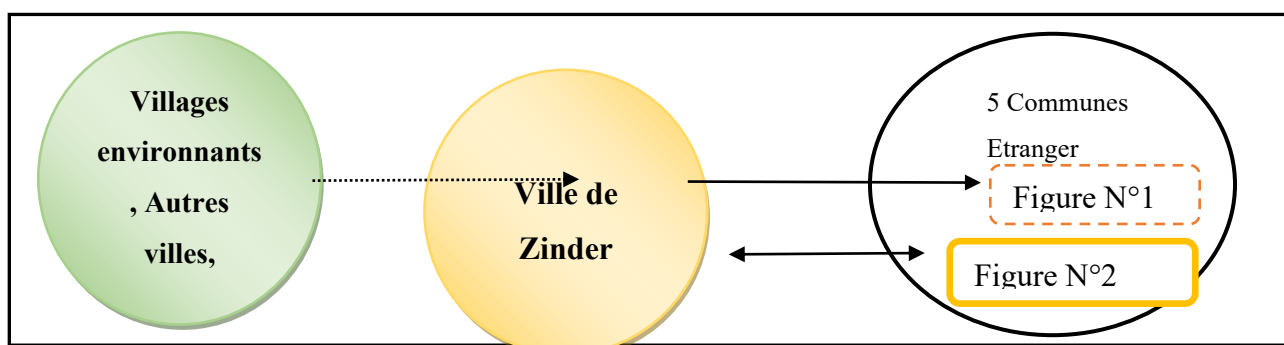
C'est dans ce contexte que la région de Zinder, au sud-est du Niger, offre un cas d'étude particulièrement pertinent. Historiquement marquée par une mobilité migratoire depuis l'époque coloniale, la région a vu ses flux internes s'accélérer depuis la sécheresse de 1974, en raison de la dégradation de l'environnement due aux changements climatiques (Abdoulkader, 2015 ; IOM, 2021).

Pour s'adapter à cet environnement, les migrants saisonniers, grâce à leurs réseaux sociaux basés sur des liens familiaux et souvent ethniques, adoptent des stratégies d'insertion dans le secteur informel (gardiennage, maçonnerie, travaux domestiques, etc.). Cela leur permet

d'obtenir des revenus suffisants pour subvenir à leurs besoins et soutenir financièrement leurs familles restées au village. La migration est perçue comme un moyen de s'occuper pendant la saison sèche, et les fonds acquis sont ensuite réinvestis pour supporter les travaux champêtres et les besoins de la famille pendant la saison hivernale.

- Qui sont les migrants saisonniers ?
- Quels sont les défis et les opportunités liés à leurs parcours migratoires ?
- Comment les migrants saisonniers parviennent-ils à s'insérer dans l'environnement socio-économique dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III ?
- Quelles sont les perspectives pour une planification urbaine plus inclusive ?

Figure 1: Schémas migratoire de la région de Zinder



Source : (Madon, 2008)

La figure N°1, repose sur la configuration des typologies et les perspectives migratoires. Celles-ci sont diversifiées. D’abord, Elles prennent en considération la classe des migrants qui quittent les villages, les autres villes du Niger et d’autres pays qui transit vers le Niger pour partir aux pays du Nord tels que la Libye et l’Algérie. Ce cas de figure s’inscrit comme juste une étape dans la démarche de la migration internationale. La position géographique du Niger partageant des frontières avec plusieurs pays du Maghreb notamment la Libye et l’Algérie est perçue comme un atout non négligeable qui offre une issue de transit migratoire (Yonlihinza, 2008).

Figure N°2, illustre la mutation qui s’effectue sous forme d’une dynamique de mobilité interne des personnes notamment les migrants qui s’installent de manière définitive ou saisonnière dans la ville de Zinder. Cette catégorie n’ayant aucune intention de poursuivre leur mouvement migratoire vers l’étranger.

1.3. Retour sur quelques définitions des concepts :

La question migratoire ainsi que celle liée à l'urbanisation sont des sujets qui sont au cœur des réflexions. Quel que soit l'évolution de débat et des mesures juridiques prises, les deux phénomènes perdurent. C'est pourquoi, nous allons nous référer au glossaire de la migration de l'Organisation Internationale de la Migration (Glossaire OIM, 2011).

Migration : Le déplacement d'une personne ou d'un groupe de personnes, soit à travers une frontière internationale, soit à l'intérieur d'un État. C'est un mouvement de population, englobant tout type de mouvement de personnes, quelle que soit sa durée, sa composition (Glossaire OIM ; 2011)

Émigration : L'acte de quitter ou de sortir d'un État en vue de s'établir dans un autre (Glossaire OIM ; 2011).

Migrant : Au niveau international, il n'existe pas de définition universellement acceptée du terme "migrant". Le terme migrant était généralement compris comme couvrant tous les cas où la décision de migrer était prise librement par l'individu concerné pour des raisons de "convenance personnelle" et sans l'intervention d'un facteur contraignant externe ; il s'appliquait donc aux personnes, et aux membres de leur famille, se déplaçant vers un autre pays ou une autre région pour améliorer leurs conditions matérielles ou sociales et améliorer leurs perspectives ou celles de leur famille (Glossaire OIM ; 2011).

Flux migratoire : Le nombre de migrants comptabilisés comme se déplaçant ou étant autorisés à se déplacer, vers ou depuis un lieu donné, sur une période définie (Glossaire OIM ; 2011).

Migration nette : Différence entre le nombre de personnes entrant sur le territoire d'un État et le nombre de personnes qui quittent le territoire au cours de la même période. Aussi appelée "solde migratoire". Ce solde est appelé immigration nette lorsque les arrivées dépassent les départs, et émigration nette lorsque les départs dépassent les arrivées (Glossaire OIM ; 2011).

Migrants ruraux-ruraux : Migrants internes qui se déplacent d'une zone rurale à une autre, incluant également des déplacements sur de courtes et de plus longues distances de commerçants, de pasteurs et de travailleurs agricoles. Voir aussi migration interne, migrants ruraux-urbains, migrants urbains-ruraux, migrants urbains-urbains (Glossaire OIM ; 2011).

Migrants ruraux-urbains : Migrants internes qui se déplacent des zones rurales vers les zones urbaines, souvent en réponse à la pauvreté, aux faibles revenus agricoles, à la faible productivité, à la croissance démographique, aux pénuries, à la fragmentation et à la répartition inéquitable des terres, à la dégradation de l'environnement, et au manque relatif

d'opportunités économiques dans les zones rurales. Voir aussi migration interne, migrants ruraux-ruraux, migrants urbains-ruraux, migrants urbains-urbains (Glossaire OIM ; 2011).

Migrants urbains-ruraux sont des migrants internes qui se déplacent des zones urbaines vers les zones rurales, soit à des fins de "nouvelle installation", soit en tant que migration de retour pour ceux qui étaient auparavant des migrants ruraux-urbains. (Glossaire OIM ; 2011).

Travailleur migrant saisonnier : Un travailleur migrant dont le travail, ou la migration pour l'emploi, est par sa nature dépendant des conditions saisonnières et n'est effectué que pendant une partie de l'année (Art. 2(2)(b), Convention internationale sur la protection des droits de tous les travailleurs migrants et des membres de leurs familles, 1990). Voir aussi migrant économique, travailleur migrant, travailleur migrant temporaire (Glossaire OIM ; 2011).

Migrant d'affaires : Une personne qui se voit accorder l'entrée pour une durée limitée afin d'occuper un poste pré-désigné auprès d'un employeur national agréé, généralement à titre professionnel ou de gestionnaire (Glossaire OIM ; 2011).

Migrant environnementaux : sont des personnes ou des groupes de personnes qui, principalement en raison de changements soudains ou progressifs dans l'environnement affectant négativement leurs vies ou leurs conditions de vie, sont contraints de quitter leurs foyers habituels, ou choisissent de le faire, de manière temporaire ou permanente, et qui se déplacent à l'intérieur de leur pays ou à l'étranger (Glossaire OIM ; 2011).

Pays de transit : Le pays par lequel transitent les flux migratoires (réguliers ou irréguliers). Selon l'Article 6(c) de la Convention internationale sur la protection des droits de tous les travailleurs migrants et des membres de leurs familles, 1990, un État de transit est "tout État par lequel la personne concernée passe au cours de tout voyage vers l'État d'emploi ou de l'État d'emploi vers l'État d'origine ou l'État de résidence habituelle (Glossaire OIM ; 2011).

Migration par étapes : Situation où une personne se déplace vers un ou plusieurs lieux à l'intérieur du pays avant d'émigrer vers un autre pays, ou d'un pays à un autre avant de se rendre dans son pays de destination ultime ou final (Glossaire OIM ; 2011).

Exode : Mouvements en groupes (isolés et sporadiques) hors du pays d'origine. L'exode massif est un mouvement en grand nombre ou d'une section de la communauté à un moment donné (Glossaire OIM ; 2011).

1.4. Objectifs et hypothèse de travail

La migration est une thématique complexe, se présentant sous plusieurs formes. Cette présente étude qui se veut un outil sur lequel s'appuyer pour contribuer à faire un état de lieu sur le phénomène de la migrants saisonniers « *In Tchiri Rani* » dans le contexte de la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder. Cette étude à une vocation plus modeste, et se concentrera d'indiquer le parcours des migrants saisonniers : dynamique, défis et perspectives sur la base des données qui sont collectées à travers des recherches documentaires et des enquêtes auprès des ménages des migrants saisonniers de l'arrondissement communal de Zinder III.

4.1. Objectifs de recherche

4.1.1. Objectif général

Cette présente étude a pour **objectif général** :

- ✓ Analyser le parcours de migrants saisonniers « *In Tchiri Rani* » dans la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III au (Niger).

4.1.2. Objectifs spécifiques

Spécifiquement il s'agit de :

- ✓ Décrire le parcours migratoire des « *in Tchiri rani* »
- ✓ Déterminer la mobilité résidentielle intra-urbaine des migrants saisonniers « *In tchiri rani* »
- ✓ Identifier les défis et perspectives liés aux parcours migratoires des migrants saisonniers « *In tchiri rani* »

Pour l'atteinte de ces objectifs indiqués ci-dessus, notre étude s'articulera autour de la question fondamentale suivante :

- ✓ Comment se présente le parcours migratoire de migrants saisonniers « *in tchiri rani* » de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III (Niger) ?

Pour appuyer la question fondamentale, nous nous sommes intéressés d'aller plus en profondeur pour apporter des éléments de réponses à la question fondamentale.

Questions subsidiaires :

- ✓ Quel est le parcours migratoire des migrants saisonniers « *in Tchiri rani* » ?
- ✓ Quelle est la mobilité résidentielle intra-urbaine des migrants saisonniers « *In tchiri rani* » ?
- ✓ Quels sont les défis et perspectives liés aux parcours migratoires des migrants saisonniers « *In tchiri rani* ».

4.2. Hypothèses de recherche

Les différentes études que nous avons eu à consulter sur le phénomène migratoire nous amène à formuler ses hypothèses.

4.2.1. Hypothèse principale

Considère que la dynamique migratoire des migrants saisonniers « *In tchiri rani* » pose des défis socio-spatiaux dans l'Arrondissement Communal Zinder III.

4.2.2. Hypothèses secondaires

- ✓ Les migrants saisonniers « *In Tchiri Rani* » de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III proviennent des horizons divers ;
- ✓ Les migrants saisonniers « *In tchiri Rani* » ont une mobilité résidentielle intra-urbaine instable, circonscrite aux quartiers périphériques de l'Arrondissement Communal Zinder III de la ville de Zinder.
- ✓ La présence des migrants saisonniers « *In Tchiri Rani* » engendre des défis socio-spatiaux et environnementaux dans la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III de la ville Zinder.

CHAPITRE II : CADRE D'ETUDE ET METHODOLOGIQUE

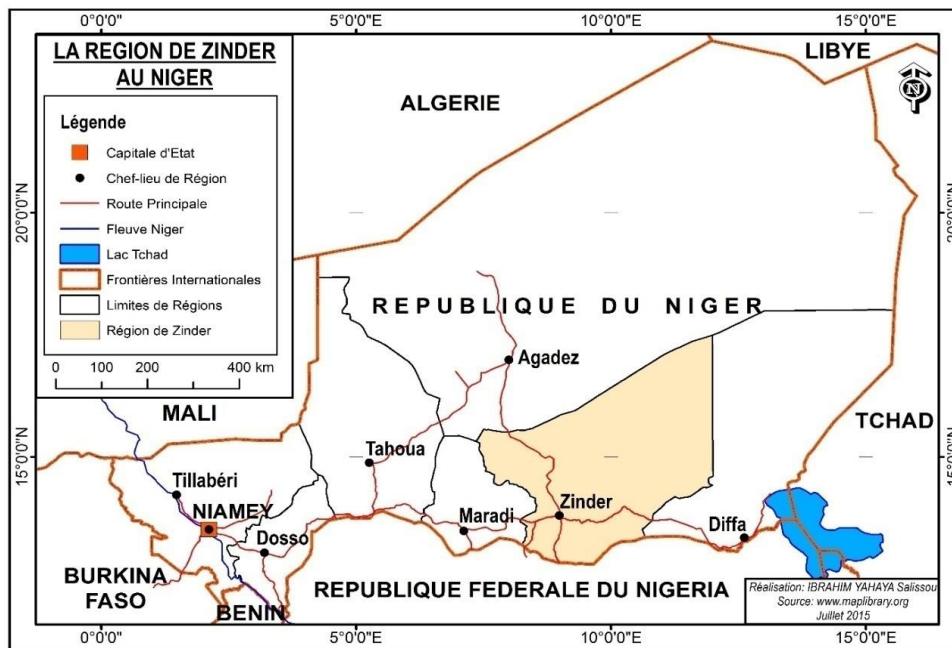
Ce présent chapitre, est consacré d'une part à la description générale de la zone d'étude et présenter les matériels et méthodes utilisés dans le cadre de l'étude d'autres part.

2.1. Cadre d'étude

1.1. Présentation de la région de Zinder

La Région de Zinder, créée par la Loi N°98-31 du 14 septembre 1998, portant création des Circonscriptions Administratives et des Collectivités Territoriales, est située au Centre-Est de la République du Niger (12°48' et 17°30' Nord, 7°20' et 12°00' Est). Elle est limitée à l'Est par la Région de Diffa, à l'Ouest par celle de Maradi ; au Nord par celle d'Agadez et au Sud par la République Fédérale du Nigeria sur environ 300 km de frontière. Elle couvre une superficie qui est estimée à 155.778 km², soit 12,3 % du territoire national (PDR, 2016,2020).

Figure 2 Carte de localisation de la région de Zinder



Source : I.Yahaya Salissou (juillet 2015)

Ainsi, la Région de Zinder est organisée en Circonscriptions Administratives et Collectivités Territoriales avec dix (10) départements, une (01) Ville composée de cinq (5) Arrondissements Communaux, et cinquante (50) communes, dont Cinq (5) urbaines.

1.2. Présentation de la ville de Zinder

La ville de Zinder, localisée entre 13°36' et 13°60' de latitude Nord et 8°00' et 9°50' de longitude Est est située à 900 km à l'Est de Niamey la capitale du Niger (Kailou Djibo, 2021).

Ainsi, selon le rapport de la revue mondiale de la population, la ville de Zinder est estimée à 631 672 habitants, avec un taux d'accroissement de 5,11% en 2025. Ainsi à l'horizon de 2037, la population de la ville passera à 11 millions d'habitants. Il est aussi à noter que, cette projection est biaisée du fait qu'il peut y avoir des gens qui ne se font pas recensés.

Ci-après la carte de localisation de la ville de Zinder.

Figure 3 Carte de localisation de la ville de Zinder

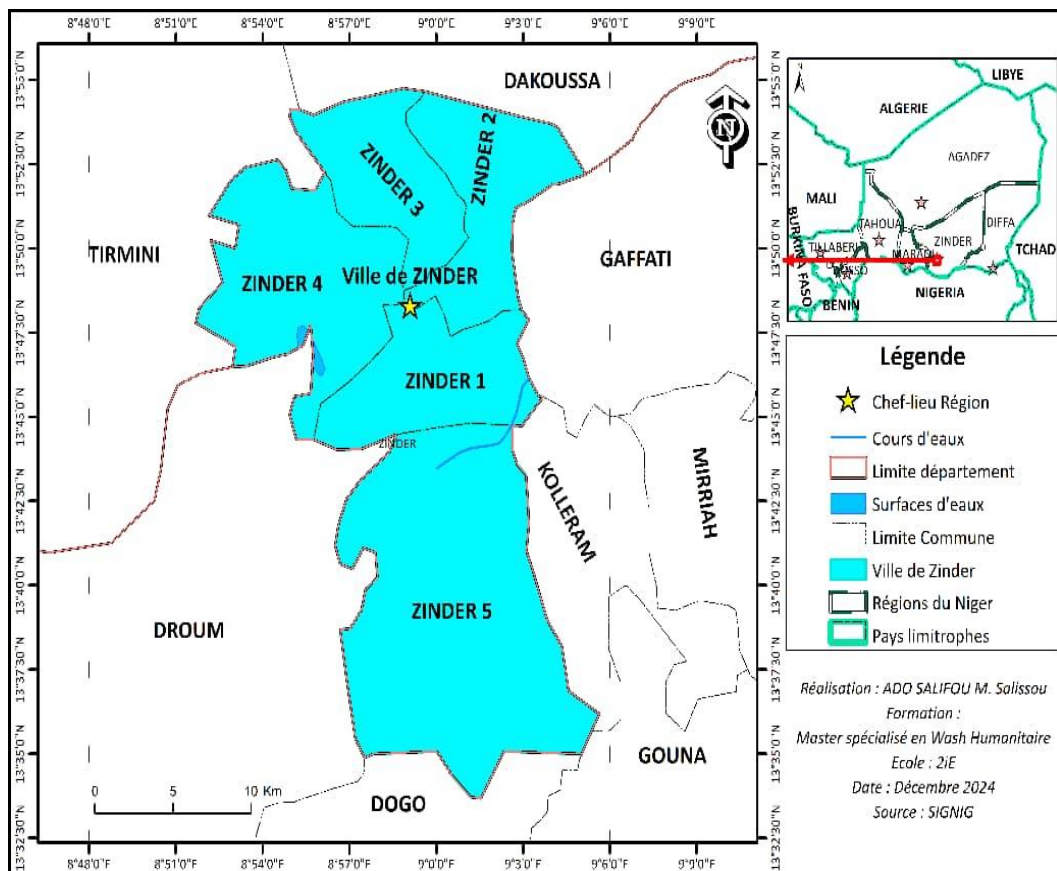


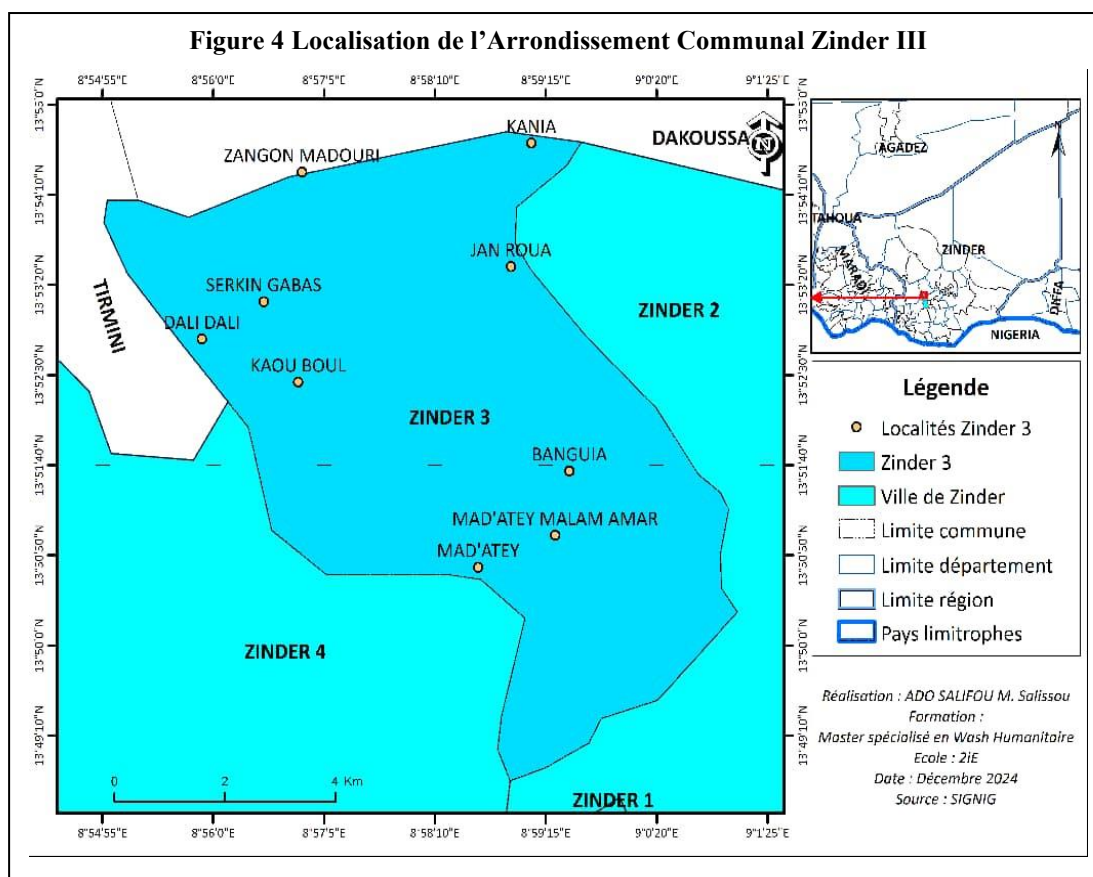
Figure 4

Source : SIGNIG

En plus des Arrondissements communaux que compose la communauté urbaine on dénombre aussi des groupements (Peulh, Touareg, Toubou et Arabe), des Villages Administratifs et tribus et plusieurs hameaux et campements.

1.3. Présentation de l'arrondissement communal de Zinder III

Dans le cadre du projet de la décentralisation au Niger suivant la loi n°2002- 11 juin 2002 portant création des communes et fixant le nom de chef lieux au Niger, la ville de Zinder a été érigée en communes urbaine composée de cinq (05) communes. Parmi ces dernières, quatre (4) forment la zone urbaine tandis que le cinquième à un caractère rural. Ensuite, par l'ordonnance 2010-55 du 17 septembre 2010 avait érigé les communautés urbaines de Niamey, Maradi, Tahoua et Zinder en communes à statut particulier ou villes, quant aux communes les composant en arrondissements communaux. C'est à ce tritre, que la commune III devient l'arrondissement communal III de Zinder (Adamou. A ; Abdou.H ; Kailou. D.A. 2020). L'arrondissement communal de Zinder III est composé de 10 quartiers urbains et 9 villages administratifs périurbains (PDC Zinder III, 2012). La population résidentes est estimées à 45 110 habitants (RENALOC, 2012).



La ville de Zinder est confrontée à une situation complexe liée à l'accès à l'eau potable. Bien que l'approvisionnement en eau potable soit élevé en milieu urbain (92 %), la ville dépend de ressources limitées et de mares temporaires. La situation est encore plus critique en milieu

rural, où la couverture est à 57,16 %. La qualité de l'eau est un problème majeur en raison de la pollution des nappes phréatiques rendant l'eau impropre (PDC Zinder III, 2012).

3.1. Les caractéristiques socio-économiques

1. La démographie

L'Arrondissement communal de Zinder III comptait 55 995 habitants, dont une répartition de 7 363 ménages en zone urbaine et 1 897 en zone rurale (RENALOC de 2014). En appliquant un taux de croissance annuel de 5,11 %, la population projetée pour 2025 est estimée à 97 291 habitants. Cette augmentation de près de 74 % en onze ans met en évidence une forte pression démographique, rendant cruciale l'analyse des dynamiques migratoires et de leurs défis dans ce contexte de croissance rapide dont les services et les ressources doivent s'adapter à ce rythme de croissance démographique sans précédents

2. Le secteur de la santé publique

L'arrondissement communal de Zinder III dispose d'un système de santé diversifié mais insuffisant. La structure sanitaire est composée de 4 Centres de Santé Intégrés (CSI), dont un privé, de 3 cases de santé communautaires et de 4 salles de soins privées. On compte également deux pharmacies, une publique et une privée.

Plusieurs structures d'envergure régionale ou nationale sont implantées dans la commune, telles que la maternité centrale de référence et le centre pour femmes fistuleuses. Toutefois, l'hôpital de district (PDC Zinder III, 2012).

3. Le domaine de l'hygiène et de l'assainissement

Le domaine de l'assainissement est dominé par des équipements limités et des défis persistants. La commune utilise 25 charrettes asines pour la collecte des déchets, dont 17 sont fonctionnelles. Elle dispose également de 440 poubelles et de 10 tonneaux convertis en citernes pour les eaux usées. Le réseau de caniveaux avec une longueur de 12 500 mètres linéaires et fermé sur 2000 mètres linéaires, fonctionne mal en raison d'une mauvaise utilisation par la population. De plus, bien qu'il y ait trois toilettes publiques et des dépotoirs aménagés, la pratique d'épandage des eaux ménagères dans les rues persiste au niveau de l'arrondissement communal de Zinder III (PDC Zinder III, 2012).

4. Les domaines de la jeunesse, du sport et des loisirs

L'Arrondissement Communal Zinder III de Zinder avec l'exerce des activités génératrices de revenu surtout dans le transport urbain taxi moto « *Kabou- Kabou* », « *Adaidaita* » etc.

L'insuffisance d'emploi incite les jeunes à la délinquance surtout à la consommation des amphétamines et la dissolution. L'Arrondissement ne dispose pas des installations sportives propres en dehors de celles qui sont construites dans les établissements scolaires considérées comme propriétés de ces établissements ; ni des jardins publics. Mais une bibliothèque est localisée dans son territoire où les jeunes se retrouvent pour se divertir, échanger et communiquer. Le désœuvrement et l'oisiveté dépossèdent la commune de sa jeunesse la désoriente et l'entraîne dans certaines pratiques inappropriées comme la prostitution ; la consommation et l'utilisation des produits dangereux. On assiste alors à une dégradation des mœurs. (PDC Zinder III, 2012).

5. Le domaine de l'urbanisme, de l'habitat et le cadre de vie

L'Habitat constitue un besoin fondamental dans la vie de l'homme. Sa qualité et le degré de satisfaction de sa demande sont des indicateurs du niveau de développement.

Malheureusement, La population urbaine de l'Arrondissement Communal Zinder III est fortement concentrée dans des vieux quartiers non lotis. Ainsi les 5 quartiers traditionnels constituant le bloc Zengou bâtis sur une superficie de totale de 134,7 hectares concentre une population de 13 616 habitants en 2006.

Les quartiers les plus récents tels que Hippodrome, « *Jaguindi* » sont généralement construits en semi dur avec un parcellement adéquat. La structure des voies y est parfaite avec des emprises variant entre 10 et 30 m en général. On y trouve l'essentiel des infrastructures sociales telles que les écoles ; les marchés de quartiers les places publics etc....

Dans les villages périphériques, on a un habitat de type traditionnel, construit en chaume ; en banco ou un mélange de styles d'habitat traditionnel à l'habitat moderne.

La principale contrainte relevée en matière de la gestion urbaine est le non-respect dans la procédure d'occupation de terrain et de construction (PDC Zinder III, 2012).

6. Le domaine de la formation professionnelle et de l'emplois des jeunes

La situation de l'emploi dans l'Arrondissement Communal Zinder III se caractérise par un profond déséquilibre entre la demande et l'offre d'emploi, d'où la nécessité de relancer le secteur de l'emploi en quantité et en qualité (PDC Zinder III, 2012).

Les demandes sont nombreuses et les offres d'emploi moindre. Celles-ci concernent un grand nombre de jeunes sans aucune spécialisation. Mais cette situation ne reflète pas la réalité car certains établissements ne fournissent pas les renseignements pour le recensement effectif de leurs employés et certains recrutements opérés sont informels (PDC Zinder III, 2012).

7. Les activités économiques primaires, secondaires et tertiaires

L'économie est dominée par le secteur primaire avec l'agriculture, l'élevage, l'artisanat le commerce. L'agriculture, l'élevage et l'artisanat sont les principales activités de la population surtout en milieu rural.

Les activités artisanales sont assez développées chez les hommes et les femmes parfois organisées en Coopérative et groupement. On y rencontre aussi l'activité minière réduite à l'exploitation du banco, du gravier et du conglomérat pour les constructions.

8. Le domaine de l'agriculture

Elle reste la principale activité économique des populations notamment rurales. La production agricole reste chroniquement déficitaire.

L'accès à la terre est encore régi par le droit coutumier. Les moyens de production sont archaïques avec un matériel traditionnel composé de hilaire, houes, dabas.

Les systèmes culturaux sont basés sur l'association des cultures avec une absence quasi-totale de jachère et l'insuffisance d'amendement des terres.

Les spéculations qui sont cultivées en hivernage sont le mil, le sorgho, le niébé et l'arachide destinés en grande partie à l'autoconsommation sauf le niébé et l'arachide.

9. Le domaine de l'élevage

Dans l'Arrondissement Communal Zinder III, l'élevage se pratique en deux modes le gardiennage journalier et l'embouche. Il joue un rôle non négligeable dans l'économie des ménages. Les différentes espèces rencontrées sont les ovins, caprins, bovins, asins, camelins et équins. On trouve aussi la volaille (poules, pintades, canards).

10. Le domaine de l'environnement

Dans l'Arrondissement Communal Zinder III les ressources naturelles sont soumises à rudes épreuves en raison de climat et de surpeuplement qui font croître les besoins en bois de chauffe et d'œuvre. Les quelques peuplements forestiers qui existent correspondent à des enclaves constituées d'espèces d'épineux rabougris (*acacia radiana*, *boscia senegalensis*) regroupés en bosquets (enclave de Killiaram et Kawadigué dans la partie nord de la commune).

11. Le domaine de l'artisanat

L'artisanat constitué de la maroquinerie, la bijouterie, le tressage des fibres, la coiffure aratoires, des métiers modernes notamment la menuiserie métallique ; la menuiserie bois, la

couture/broderie, la teinture baltique...et des artisans transformateurs de produits agropastoraux.

12. Le domaine du commerce

C'est une activité de choix pour les populations urbaines même s'il est dominé par l'informel. Il est caractérisé par une faiblesse de capitaux consistant en particulier chez les femmes. La proximité du Nigéria et l'existence des marchés de quartiers sont des opportunités pour les activités commerciales.

13. Le domaine du transport

Les taxis urbains sont peu nombreux et surtout vétustes. Ils sont cruellement concurrencés par les taxis moto « *Kabou-Kabou* »³ qui s'imposent de plus en plus. Le transport inter régions est assuré par plusieurs sociétés de transport. Le réseau routier de l'Arrondissement comprend trente (30) kilomètres de routes bitumées, vingt (20) kilomètres de routes latéritiques, et 3000 ml de rues pavées.

2.2. Cadre méthodologique

2.1. Matériels et logiciels

Le matériel utilisé dans le cadre de cette étude comprend :

- ✓ Des marqueurs, stylos et blocs de notes pour la prise de notes.
- ✓ Word : pour la rédaction et le traitement de texte.
- ✓ Excel : pour l'analyse et le traitement de certaines données.
- ✓ Sphinx : pour la conception des questionnaires et l'enregistrement des données collectées.
- ✓ ArcGIS : pour le traitement des données SIG et la réalisation des cartes.

2.2. Méthodologie

(1) La recherche documentaire

Au Niger en général et la région de Zinder en particulier, de nombreuses recherches ont été déjà réalisées sur les différentes catégories de migrations surtout celles liées à la migration subsaharienne. Au répertoire de ces recherches, nous avons consulté entre autres, les documents scientifiques, les mémoires, les thèses, les articles scientifiques et les cours

³ C'est des motos qui sont utilisés comme un autre mode de transport urbain qui est généralement moins cher que le taxi et le tricycle.

d'enseignement académique.

L'essentiel de la revue documentaire nous a permis d'approfondir nos connaissances sur notre sujet d'étude, de jauger notre point de vue sur les enjeux du phénomène par rapport à celui de nos prédécesseurs et de proposer l'originalité de notre recherche.

(2) Méthodologie de recherche

L'étude a été conduite au niveau de l'un de quartier parmi le neuf (9) quartiers que compte l'arrondissement communal III de Zinder. Le quartier « *Djaguindi* » est choisi pour sa dynamique spatiale, démographique ainsi que sa probabilité d'être le plus touché par des mouvements des migrants saisonniers. La population de ce quartier est estimée à 15 767 habitants (RENALOC, 2012). Ainsi, à l'horizon de 2026 la population du quartier passera à 16 573 habitants avec un taux d'accroissement de 5,11%. Il est à noter que, l'objectif principal de notre étude est d'analyser le parcours migratoire des migrants saisonniers de la périphérie de l'Arrondissement communal III de Zinder : Dynamiques, défis et perspectives. Notre principale cible est confinée spécifiquement aux ménages des migrants saisonniers qui habitent le quartier pour constituer notre base d'analyse du phénomène.

(3) Population cible de l'étude

Les données sont collectées auprès des ménages des migrants saisonniers à l'âge de 20 à plus de 66 ans dont l'âge moyenne est de 45 ans. Ils sont constitués des chefs des ménages venant de plusieurs localités pour s'installer dans la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder.

(4) Estimation de la taille de l'échantillon

Le phénomène migratoire saisonnier dans la région de Zinder est confronté à une insuffisance de données statistiques pouvant faciliter son étude. De ce fait, dans le cadre de ce travail nous avons opté pour la stratégie d'échantillonnage non probabiliste, c'est-à-dire méthode par « Boule de Neige » ; Nous permettant de prime à bord d'adopter une approche de prise de contact à travers un focus groupe avec quelques leaders d'opinions dans les communautés des migrants saisonniers et le chef du quartier pour identifier et faciliter l'accès aux premiers répondants, qui nous ont ensuite référé vers d'autres ménages qui sont exactement dans la situation de migration saisonnière. Il est à noter que c'est grâce aux informations et accompagnement fournis par le chef du quartier et grâce à leur maîtrise de la dynamique migratoire que, nous avons pu avoir la facilité d'atteindre notre cible qui est des migrants saisonniers potentiellement concernés par notre étude.

L'estimation exacte des ménages cibles a été un défi majeur du fait du caractère saisonnier du

phénomène et du manque des données statistiques liées au phénomène migratoire saisonnier dans la ville de Zinder en général et l'arrondissement communal de Zinder III en particulier. C'est pourquoi, nous nous sommes concentrés sur la base de la population projetée en année 2026 (16 573 habitants) du quartier Djaguindi et en utilisant la taille proportionnelle moyenne des ménages de 5,50 personnes (INS, 2022) pour calculer la taille de notre échantillon. En effet, en appliquant cette formule suivante :

$$\text{Nbre des ménages} = \frac{5,50(\text{nombre des Personnes/ménages})}{16\,573 \text{ habitants du quartier}} = 3\,013 \text{ ménages}$$

Nous estimons qu'il y a environ 3 013 ménages dans le quartier. Cependant, ce n'est pas tous les ménages du quartier qui sont concernés par le phénomène de la migration saisonnière, mais seule une portion. C'est ainsi que nous considérons la taille de notre échantillon de 80 ménages composés exclusivement des ménages des migrants saisonniers comme suffisamment représentative pour nous permettre d'effectuer une analyse quantitative et qualitative du phénomène afin de d'explorer la dynamique et dégager les défis et perspectives et pouvoir réaliser une analyse SWOT du phénomène et proposer un plan d'action pour améliorer la prise en charge du phénomène migratoire saisonnier dans la ville de Zinder en général et l'arrondissement communal de Zinder III en particulier.

Le ménage ici est défini comme un ensemble des personnes apparentées ou non vivant ensemble habituellement sous un même toit, qui mangent ensemble le repas préparé sur le même feu, qui mettent en commun la totalité ou une partie de leur revenu et reconnaissent l'autorité seule, appelée chef de ménage (Rapport INS, 2022).

(5) Les données collectées

L'étude a une vocation transversale, elle a touché plusieurs domaines socio-économiques, de la santé publique et de la WASH.

Les différentes questions sont regroupées par catégorie, en partant par des questions générales vers des questions beaucoup plus spécifiques. Le questionnaire est structuré en onze (11) grandes parties ci-après : (i) Identification et présentation de l'enquêté, (ii) la dynamique migratoire, (iii) la relation avec le village d'origine, (iv) l'accès à l'éducation, (v) l'accès aux services de soins de santé, (vi) la collecte et le stockage de l'eau, (vii) l'hygiène, l'assainissement, (viii) les dégâts dû aux inondations, (ix) les stratégies liées à l'alimentation, (x) les défis et les (xi) perspectives.

(6) Conception des outils de collecte de données

La qualité des outils de collecte de données contribue efficacement à la réussite d'une étude scientifique. C'est ainsi, afin d'appréhender les informations auprès des migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder. Pour ce faire, un instrument de collecte de données structuré, en l'occurrence un questionnaire, a été élaboré. Ce dernier a fait l'objet d'une élaboration itérative, ponctué de discussions approfondies visant à garantir sa congruence avec les objectifs scientifiques de la présente étude. Suite à sa validation, le questionnaire a été numérisé et structuré à l'aide du logiciel Sphinx-5, dans l'optique d'optimiser et de faciliter la phase ultérieure de recueil des données sur le terrain.

(7) Durée de l'enquête

L'enquête de terrain a été conduite durant une période de dix (10) jours, allant du 30 Février 2025 au 9 Mars 2025.

(8) Traitement et analyse des données

(a) Les logiciels d'analyse et de traitement de données

Le logiciel Sphinx-5, le logiciel de cartographie QGIS et le Microsoft office ont été utilisés pour l'analyse de l'intégralité de données collectées auprès des migrants saisonniers.

(b) Analyse des données collectées

Après les différentes opérations de collecte, les données ont été fusionnées. Ces données ont ensuite été exportées sur Excel. Cette base a fait l'objet de traitements en vue de nettoyer ces données des éventuelles incohérences et aberrances. Les données apurées ont alors été tabulées pour l'analyse. Par la suite, on a procédé au dépouillement des résultats qui consiste à étudier et à analyser de façon approfondie les données collectées. Le seuil utilisé pour les tests statistiques est de 5%.

(9) Difficultés rencontrées

Comme toute recherche, notre étude n'a pas été à l'abri de difficulté. Nous avons rencontré une seule est liée à l'indisponibilité des enquêtés. Malgré les dispositions prises à temps, certaines personnes n'ont pas pu avoir le temps pour nous recevoir, cela pour diverses raisons. Cette indisponibilité nous a contraints à déprogrammer et à reprogrammer certaines rencontres avec les coûts supplémentaires que cela a engendrés.

III. DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS DE L'ETUDE ET L'ANALYSE SWOT DE LA MIGRATION SAISONNIERE

Chapitre I : La présentation des résultats de l'étude

Présentation des informations des enquêtés

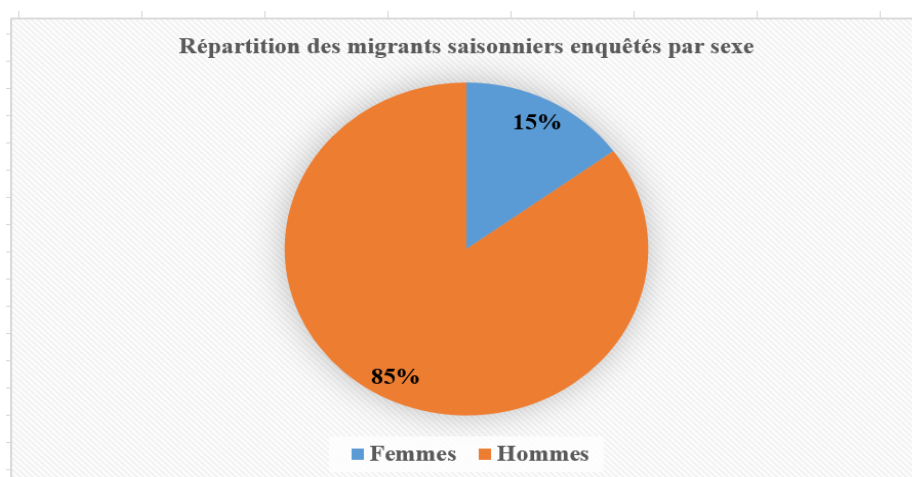
a) Information sur les migrants saisonniers enquêtés

Ce chapitre vise à tester les hypothèses de recherche à travers l'analyse des données d'enquête et d'entretiens. Il explorera l'identité et les parcours des migrants, leur accès aux services WASH, à l'éducation et à la santé, ainsi que leur sécurité alimentaire. Sur base des résultats, des recommandations seront formulées.

b) Répartition des migrants saisonniers par sexe

La dimension liée au genre est au centre de notre analyse. Cela nous a conduit à redoubler d'efforts pour privilégier des cibles féminines lors du déroulement de l'enquête auprès des ménages migrants saisonniers. Du fait de pratiques culturelles et religieuses, les ménages concernés par l'enquête ont été en majorité dirigé par des hommes. Le graphique ci-après indique la répartition des migrants saisonniers enquêtés par sexe.

Figure 4 La représentation désagrégée par sexe des migrants saisonniers



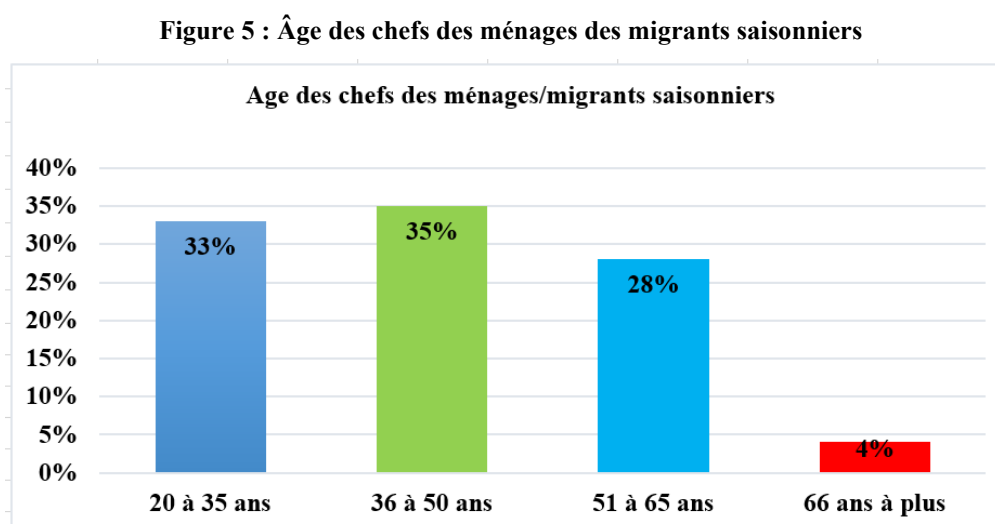
Source : Enquête terrain 2025

Les résultats de l'étude prouvent que la majeure partie des chefs des ménages des migrants saisonniers enquêtés sont des hommes. Ces derniers représentent quatre-vingt-cinq pourcent (85) % Contre quinze pourcent (15) % de femmes. Ce qui prouve les ménages des migrants saisonniers sont en grande partie dirigés par les hommes.

c) Age des chefs des ménages/migrants saisonniers

La migration saisonnière constitue aujourd'hui une autre activité génératrice des revenus et de survie dans plusieurs ménages en milieu rural après l'agriculture et l'élevage.

C'est pourquoi notre étude s'oriente aux personnes cibles qui s'adonnent à ce phénomène afin de parvenir à garantir les besoins de premières nécessités de leur famille. De ce fait, le graphique ci-dessous présente la tranche d'âge des migrants enquêtés.



Source : Enquête terrain 2025

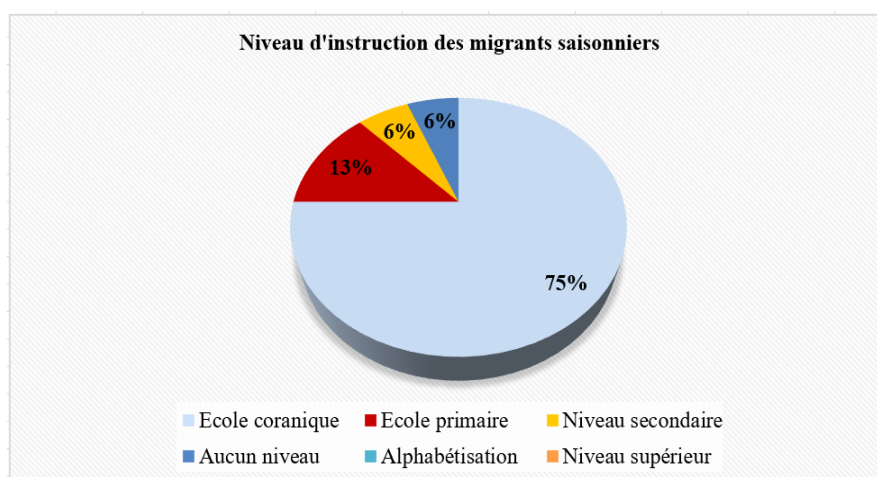
L'interprétation du graphique ci-haut sur la répartition par tranche d'âge de l'ensemble des migrants saisonniers enquêtés révèle une prédominance significative de la tranche d'âge de 20 à 35 ans (33%) dont l'âge moyenne des chefs des ménages est compris entre 36 à 50 ans (35%). Une proportion de 28% est recensée dans l'intervalle de 51 à 65 ans. Les personnes âgées de 66 ans à plus ne représentent que 4%.

Cette concentration remarquable de personnes en âge de 20 à 50 ans, s'explique du fait que ces personnes se situant dans cette tranche d'âge sont majoritairement des chefs de ménage et disposent de la capacité de travail requise. En effet, les personnes âgées, dont la force de travail tend à décliner, au sein de ce phénomène de la migration saisonnière dans l'arrondissement communal III de Zinder sont aussi considérées dans le sillage des responsables des ménages.

d) Le niveau d'instruction des migrants saisonniers

Le graphique ci-dessous, nous offre une visualisation synthétique de la stratification éducative au sein des migrants saisonniers enquêtés dans le cadre de cette présente étude. Celui-ci montre une répartition des effectifs selon les catégories suivantes : enseignement coranique, alphabétisation, cycle primaire, secondaire et supérieur ainsi que la proportion des personnes n'ayant fréquentées aucun centre d'instruction.

Figure 6 : Le niveau d'instruction des migrants saisonniers enquêtés



Source : Enquête terrain 2025

L'analyse du graphique ci-dessus nous montre que la majorité des migrants saisonniers enquêtés ont un niveau d'instruction coranique, soit un pourcentage de 75%. Le niveau primaire c'est-à-dire pouvant à peine écrire leur nom ne représentent que 13%.

Pour le niveau secondaire et ceux ne disposant d'aucun niveau, c'est à dire ceux qui ne savent ni lire ni écrire se partagent une proportion de 6% chacun. Ce qui est particulièrement attirant, c'est l'inexistence de migrants saisonniers ayant suivi de formation d'alphabétisation de courte durée ou l'enseignement supérieur avec une proportion de (0%) de l'échantillon.

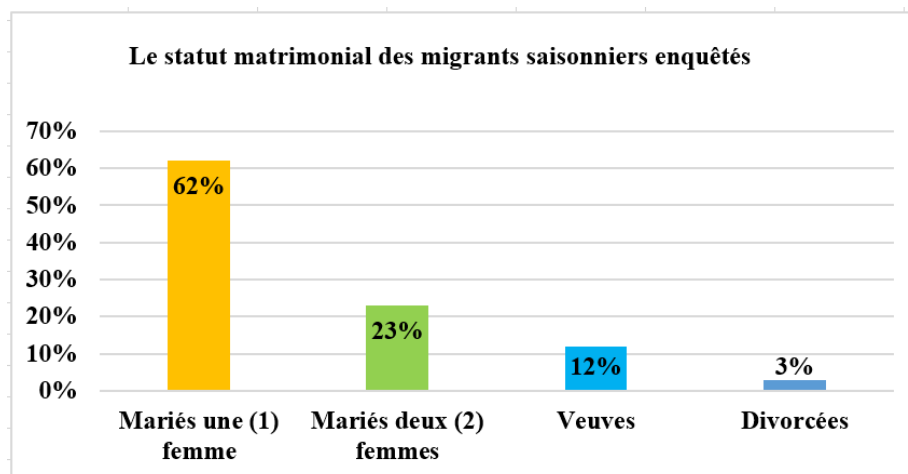
Suite à ce constat, il ressort que la majorité de ces migrants saisonniers ne possède pas de qualification. Et, font aussi face à des alternatives économiques locales limitées pour assurer la subsistance de leurs familles. De ce fait, ils se maintiennent dans une position d'exploitation des terres agricoles pendant la période hivernale et, se tournant vers la migration saisonnière en période de sécheresse.

e) Le statut Matrimonial des migrants saisonniers enquêtés

Le statut matrimonial étant un phénomène ancré dans les dynamiques sociales et économique,

affecte une large proportion des migrants saisonniers concernés par l'étude. Le graphique ci-dessous nous présente cet état de lieu.

Figure 7 : Le statut matrimonial des migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Il ressort du graphique ci-dessus sur le statut matrimonial des migrants saisonniers, que la majorité des migrants sont des mariés monogames (62%) suivie des mariés polygames (23% deux femmes) de veuves (12%) de veuves et 3% divorcées. Cette prédominance des personnes ayant des liens conjugaux s'explique par les préceptes de la religion musulmane vis-à-vis du mariage, mais aussi les normes et les pressions sociales.

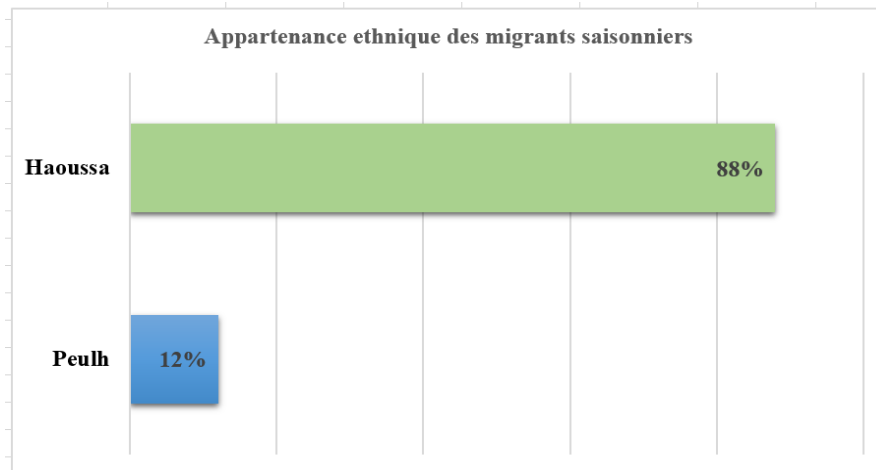
Il à noter que, jadis c'était les parents qui prenaient en charge leur enfants y compris leur famille. Mais, face à une évolution des familles qui se nucléarisent, les parents souvent confrontés au facteur d'âges arrivent à peine à subvenir à leur besoin se désengagent de plus en plus à prendre en charges leurs enfants mariés.

De plus, les effets de la colonisation continuent de persister en développant un esprit d'individualisme. Un facteur détracteur des coutumes et de la tutelle de la famille qui perdit au fur et à mesure ses moyens de contrôle. En donnant le pouvoir aux moyens matériels qui déterminent les lois d'exister et de s'affirmer au sein de la société (Writh. I, Alichina. I, Vol 2). C'est dans ce contexte que naissent des mouvements de population de certaines zones rurales et urbaines vers d'autres zones urbaines créant et développant des pôles urbains.

f) L'appartenance ethnique des migrants saisonniers.

Les résultats de l'étude prouvent que la migration saisonnière dans l'Arrondissement Communal Zinder III est dominée majoritairement par les populations Haoussa et Peulh comme illustre le graphique n°5.

Figure 8 : Appartenance ethnique des migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Au sein des migrants saisonniers affluant vers l'arrondissement communal de Zinder III, l'ethnie haoussa constitue le groupe ethnolinguistique prédominant, avec un score significatif de 88%. La communauté peule représente une proportion minoritaire de 12%. Loin d'être appréhendée comme une source de péril par les populations autochtones, l'arrivée de ces migrants est généralement tolérée, voire encouragée. Toutefois, les autorités administratives, et coutumières manifestent une préoccupation primordiale quant à la sécurité urbaine.

g) Les zones de provenance des migrants saisonniers

Pour mieux comprendre la dynamique migratoire de départ et d'arrivée, il est important d'aborder la question du départ (zone de départ) des migrants vers les villes. Nous appuyant, sur les résultats de la présente étude, le flux migratoires observés sont généralement en provenance des régions du Niger dont Zinder et Maradi, ainsi que de l'Etat de Kano au Nigeria. La présente étude révèle cependant, une prédominance des migrants saisonniers internes.

Tableau 1 Les différentes zones de provenance des migrants saisonniers

N°	Nom des communes de provenance	Nombre des migrants par commune	Pourcentage (%)
1	Tirmini	25	31,25%
2	Olélleoua	10	12,25%
3	Dakoussa	7	8,75%
4	Gouna	5	6,25%
5	Dogo	4	5%
6	Tanout	4	5%
7	Tchadoua	4	5%
8	Bandé	3	3,75%
9	Falanco	2	2,5%
10	Garagoumssa	2	2,5%
11	Issawane	2	2,5%
12	Mirriah	2	2,5%
13	Ourafane	2	2,5%
14	Droum	2	2,5%
15	Matameye	1	1,25%
16	Tessaoua	1	1,25%
17	Maijirgui	1	1,25%
18	Doungou	1	1,25%
19	Belbedji	1	1,25%
20	Kano/Nigéria	1	1,25%
		80	100 %

Source : Enquête terrain 2025

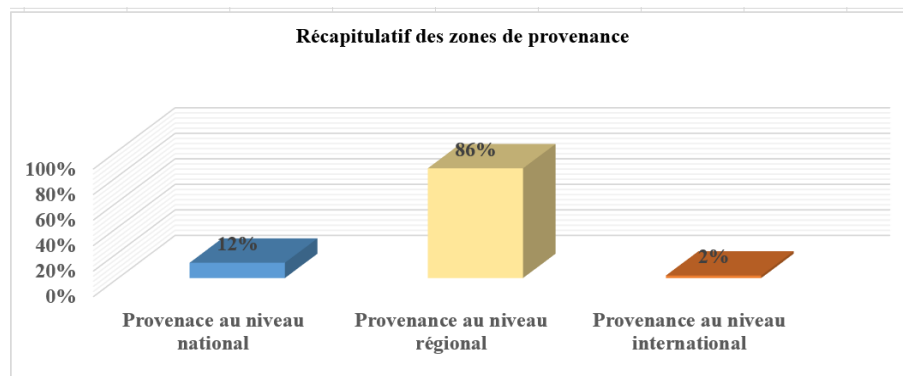
L'afflux de migrants saisonniers en périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III est principalement intra-régional dont la région de Zinder : la commune de Tirmini et ses villages (Gobroua, Inyalwa, Baouré et Babbarkia) avec une proportion de (31,25%), la commune de Olélleoua et ses villages (Bakin Birgi, Dania Maikogo) (12,25%), la commune de Dakoussa et le village (Boubaram) (8,75%) et la commune de Gouna et le village (Makera) avec une score de (6,25%), avec une présence de ceux venant des régions limitrophes de Maradi et de l'État de Kano (Nigeria).

Ces flux migratoires sont majoritairement induits par les chocs climatiques et des conflits ayant affecté leurs zones d'origines, contraignant les populations à rechercher des alternatives de subsistance et sécuritaire.

h) Récapitulatif des zones de provenance

Le graphique n°6 ressortit la proportion selon les zones de provenance des migrants saisonniers.

Figure 9 : Le récapitulatif lié aux zones de provenance des migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Il ressort de ce graphique que la majorité des migrants saisonniers proviennent de la région de Zinder à l'échelle de 86%. Les migrants provenant des autres régions (Maradi) ne représentent 12% contre seulement 2% provenant du Nigéria voisin. Dans ce cas, on constate une prédominance de migration interne (régionale).

1.2. La dynamique migratoire des migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III

La croissance démographique du Niger agit considérablement sur le niveau de vie de la population. Cette situation fait augmenter le nombre de personnes en situation de pauvreté. Ainsi selon l'enquête sur les conditions de vie des ménages et de l'agriculture (toute personne est pauvre quand il vit dans un ménage dont la consommation annuelle par tête est inférieure au seuil de 182 635,2 FCFA par personne et par âge (ECVMA, INS, 2019).

La région de Zinder a un niveau de pauvreté très élevé. Du fait qu'elle soit la plus peuplée du pays, elle compte (20,3%) de pauvres se plaçant deuxième derrière Maradi (23,9 %).

Les sources de nourriture sont dominées par l'agriculture qui occupe à elle seule 80,2 % des actifs. Cette production agricole contribue seulement à (23%) de la couverture alimentaire des populations, créant ainsi la situation d'insécurité alimentaire dans plusieurs ménages. Cette dépendance vis-à-vis de l'agriculture crée le phénomène de pauvreté.

2.1. Les motifs de la migration saisonnière dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III

La migration saisonnière dans l'Arrondissement Communal Zinder III est dû à plusieurs motifs. Ces mouvements migratoires sont plus accentués pendant les années de mauvaises

récoltes. Ils sont souvent liés à la condition de vie précaire de la population, à l'ordre économique difficile et à l'insécurité alimentaire chronique (rapport sur la migration INS, 2012).

La faible pluviométrie et son inégale répartition dans le temps et dans l'espace, contribuent largement à ce phénomène où la population vit dépendamment du secteur primaire.

Tableau 2 Tableau 2: Les motifs de la migration saisonnière

Motifs	Nombre de réponses	Fréquences (%)
Insécurité alimentaire	30	37,5%
Recherche de vie meilleure	29	36,25%
Recherche d'emploi	19	23,75%
Insécurité	1	1,25%
Aider mes parents qui sont au village	1	1,25%
Chercher de l'argent pour les travaux champêtres	0	0%
Je vais continuer mon parcours	0	0%
Joindre ma famille	0	0%
Autres à préciser	0	0%
	80	100%

Source : Enquête terrain, 2025

Les principaux motifs de l'émigration sont justifiés par l'insuffisance des productions agricoles pouvant couvrir le besoin alimentaire de leurs familles. Cette situation s'explique par la forte pression démographique qui entraîne une rareté des terres agricoles.

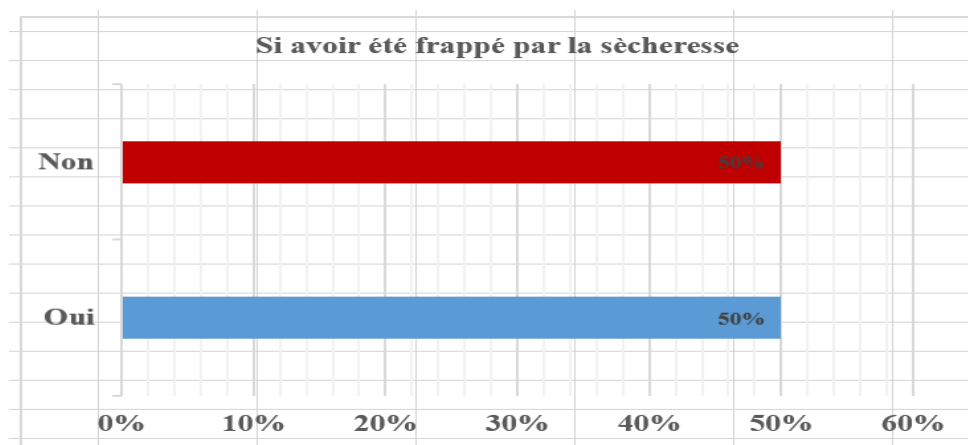
A cela s'ajoute le souci d'être en mesure de soutenir leurs familles. Ainsi il ressort du tableau ci-dessus que 37,5% des migrants saisonniers présentent une situation d'insécurité alimentaire comme motif migratoire. La migration saisonnière est justement appréhendée comme une mesure qui permet aux ménages vulnérables d'échapper au risque d'insécurité alimentaire (Mounkaila. I., 2002).

En effet, selon les résultats de cette étude 36,25% affirment que la recherche de vie meilleure est le motif principal de leur mouvement migratoire. Contre 23, 7% migrent pour la recherche d'emploi et soutenir leur famille surtout pendant la période de soudure. D'autres témoignages reçus dans le cadre de cette étude justifient l'insécurité, l'intention d'aider les parents qui sont au village comme causes de leur migration saisonnières.

2.2. La sécheresse, comme motif de la migration saisonnière ces deux dernières années

Au Niger, comme dans la plupart des pays sahéliens, les effets des chocs climatiques de plus en plus récurrents et sévères comme la sécheresse induisent une vulnérabilité alimentaire chronique. Pour y faire face, et en réponse, les ménages ruraux majoritairement agricoles développent des stratégies informelles d'adaptation telle que la migration saisonnière. Ainsi le graphique ci-après présente les ménages migrants affectés par le phénomène de sécheresse.

Figure 10 : La proportion des migrants saisonniers victimes ou non de la sécheresse



Source : Enquête terrain, 2025

Les chocs liés au climat comme la sécheresse produisent des effets directs sur les ménages. Les chocs climatiques (*sécheresse, inondations, catastrophes naturelles*) et les effets-chocs climatiques (*baisse des récoltes, hausse des prix alimentaires*) sont d'une ampleur variable dans la région de Zinder.

D'après le graphique n° 9, la sécheresse a affecté 50% des ménages migrants saisonniers interrogés lors de l'enquête terrain. La baisse des récoltes est la difficulté qui a touché le plus grand nombre de migrants saisonniers.

La prévalence de la sécheresse et ses corollaires comme la baisse des récoltes et/ou la hausse des prix alimentaires peut aggraver davantage la situation alimentaire et nutritionnelle des ménages ruraux. Dans de telles situations, ils font souvent recours à la migration saisonnière comme mesure d'adaptation et de résilience.

2.3. Expérience dans la migration saisonnière

Les migrants ont construit un solide réseau d'accueil dans l'Arrondissement Communal Zinder III. Tous les migrants ont accès à un membre de la famille ou à une personne de

référence lui ayant dépassé en termes d'expérience. Ces gens aident les nouveaux arrivants à intégrer le réseau. Le tableau ci-dessous présente les années d'expérience en matière de migration saisonnière dans l'Arrondissement Communal Zinder III.

Tableau 3 Expérience spécifique en migration saisonnière

Années migratoire d'expérience	Nombre de réponse	Fréquence (%)
1 an	2	2,5%
2 ans	7	8,75%
3 ans	15	18,75%
4 ans	12	15%
5 ans	18	22,5%
6 ans	6	7,5%
7 ans	7	8,75%
8 ans	5	6,25%
9 ans	7	8,75%
10 ans	1	1,25%
Plus de 10 ans	0	0%
	80	100%

Source : Enquête terrain, 2025

Les résultats de notre enquête nous révèlent l'expérience migratoire des migrants saisonniers au sein de la ville de Zinder qui est comprise entre Un (01) à 10 ans maximum.

Il est à noter que, 22% des migrants saisonniers ont plus de 4 ans d'expérience d'aller et retour de leur lieu de départ vers Zinder. Ceci nous indique que ce sont probablement ceux qui ont développé le capital humain et les réseaux sociaux et qui sont fortement engagés dans cette pratique migratoire ce qui leur confère la faciliter d'intégration des nouveaux arrivants.

Par ailleurs, si moins de 2% dépassent les 10 ans d'expérience, la présence de 8% de migrants avec deux ans d'expérience montre un renouvellement constant des flux des migrants saisonniers vers la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III.

2.4. Les raisons du choix de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III

La migration saisonnière dans l'Arrondissement Communal Zinder III n'est pas un fait du hasard, mais il s'agit des déterminants majeurs d'attractivité justifiés par plusieurs motifs inscrits dans le tableau n°4 suivants :

Tableau 4 Motifs du choix de l'Arrondissement Communal Zinder III par les migrants saisonniers.

N°	Motifs du choix de l'Arrondissement Communal Zinder	Nombre de Réponses	Fréquence en pourcentage (%)
1	Il y'a des connaissances dans le quartier	20	25%
2	Accès facile au logement	18	22,5%
3	Disponibilité des réserves foncières	12	15%
4	Quartier périphérique	2	2,5%
5	Présence des personnes proches/famille	2	2,5%
6	Accès à l'eau	10	12,5%
7	Accès à l'emploi	6	7,5%
8	Sécurité	6	7,5%
10	Accès au logement et à l'emploi	4	5%
	Total	80	100 %

Source : Enquête terrain 2025

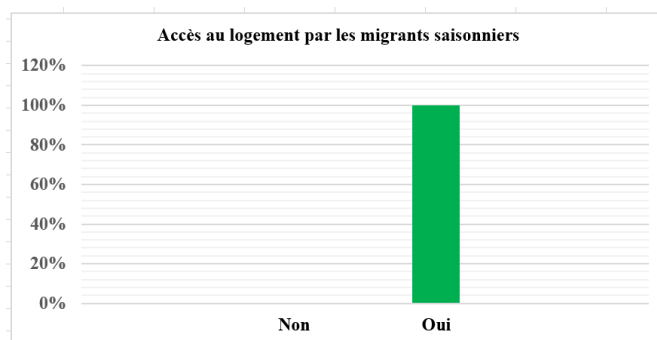
Selon les résultats de l'étude, le choix de l'Arrondissement Communal Zinder III par les migrants saisonniers repose sur une pluralité de facteurs. Si, 12% est lié à l'accès à l'eau aux 22% au logements (y compris des maisons en chantiers) dont 7% à l'emploi et à la sécurité sont des motifs du choix. En effet, le réseau semble être le pilier fondamental du choix de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III contre seulement 2% qui attribuent leur installation à la seule présence familiale.

2.5. Le statut et les modes d'accès aux logements par les migrants saisonniers

5.1. Les modes d'accès au logement par les migrants saisonniers

Partant de leur position géographique des zones périphériques, les migrants saisonniers ont un accès facile au logement via les canaux des connaissances et d'autres motifs socioéconomiques (gardiennage par exemple). La multiplication des constructions sans cesse dans ces zones constitue aussi une réponse d'accès au logement.

Figure 11 : Les motifs du choix de l'arrondissement communal Zinder III par les migrants saisonniers



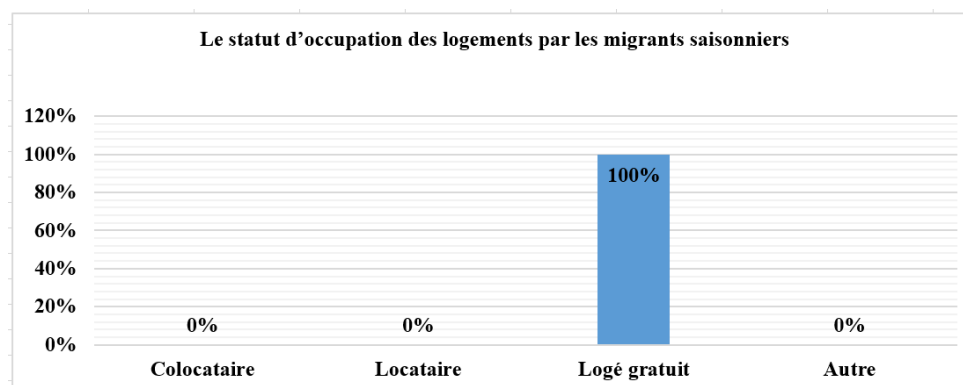
Source : Enquête terrain 2025

L'accès au logement est également facilité par la présence des « anciens migrants saisonniers ». Lorsqu'ils posent leur sac de voyage dans l'Arrondissement Communal Zinder III, les nouveaux migrants sont accueillis et hébergés dans les parcelles en chantier, les garages, les réserves foncières. Cette stratégie profite aussi aux propriétaires, qui utilisent les nouveaux venus comme gardiens.

5.2. Le statut d'occupation des logements par les migrants saisonniers

Le graphique suivant illustre ces différentes informations relatives au statut d'occupation de logement pour les migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal III de la ville de Zinder.

Figure 12 : Les statuts d'occupation des logements par les migrants saisonniers



Ressource : Enquête terrain 2025

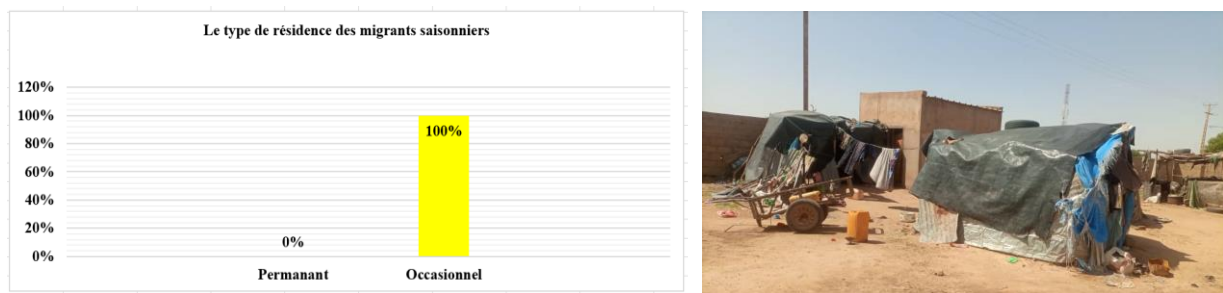
L'ensemble des migrants saisonniers enquêtés bénéficient de l'occupation gratuite de leurs lieux d'habitation. Cette situation s'explique par leur faculté à aménager des abris rudimentaires, avec l'aval des propriétaires, au sein de réserves foncières, de parcelles en construction où ils exercent généralement le rôle de gardien, de garages ou encore de stations-

services d'hydrocarbure. Ce qui atteste une fois de plus leur statut d'occupation de logement gratuit.

5.3. La typologie de résidence des migrants saisonniers

Sur le graphique n°5 ci-haut on se rend compte que les migrants saisonniers ne passent qu'une période bien définie dans l'année, généralement la saison sèche après les récoltes, ce qui nous amène à déterminer les différents types de résidence.

Figure 13 : Le type de résidence des migrants saisonniers



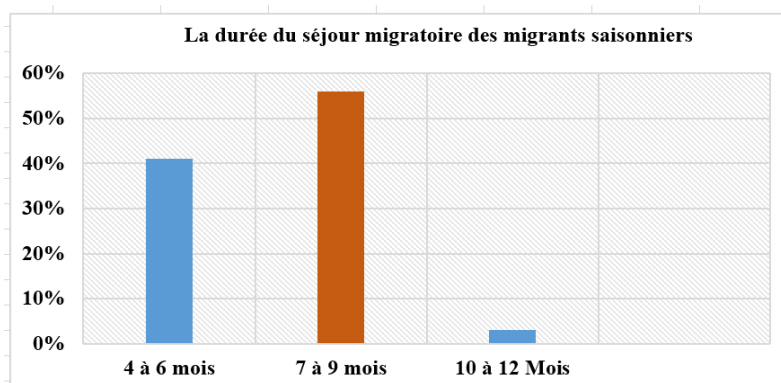
Source : Enquête terrain 2025

Il ressort de ce graphique que la totalité de ces migrants saisonniers passent leurs séjours dans des résidences occasionnelles généralement dans les parcelles non construites, les parcelles en chantier, les garages etc. Les pratiques migratoires sont temporaires car ne donnant pas lieu à une installation durable et ou définitive.

1.6. La durée du séjour dans le parcours migratoire saisonnière

La baisse des récoltes résultant des chocs climatiques n'est pas statistiquement significative. Cependant, les chocs climatiques provoquent une hausse des prix alimentaires et la vulnérabilité alimentaire des ménages influence leur décision de migrer. Il s'agit d'une stratégie à court terme visant à assurer les moyens de subsistance des ménages en cherchant des revenus complémentaires ailleurs tout en évitant la rupture avec leur terroir (Delaunay et al. 2017). L'INS-Niger (2013) distingue la migration de courte durée (moins de 12 mois) et celle de longue durée (plus de 12 mois) Comme présenté par le graphique ci-après :

Figure 14 : La durée du séjour migratoires des migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Selon l'analyse de ce graphique ci-dessus témoigne que, dans l'Arrondissement Communal Zinder III, la migration est majoritairement saisonnière et de courte durée, elle ne dure pas plus de 12 mois. La répartition des séjours révèle 41% pour 4 à 6 mois, une dominance de 56% pour 7 à 9 mois, et seulement 3% pour plus de 10 mois.

Le schéma migratoire saisonnier, avec une intensification en saison sèche (décembre-janvier) et un reflux en saison des pluies (pic juin), persiste. Cette migration, culminant après les récoltes, voit les hommes chercher des emplois manuels et les femmes des postes d'employées de maison (mégères, Nounou, vendeuses etc...), confirmant la nature saisonnière du phénomène.

1.7. Relation des migrants saisonniers avec leurs villages de départ

La migration saisonnière dans la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III qu'elle soit une stratégie de survie ou une opportunité pour améliorer les conditions de vie pour les migrants saisonniers, n'est pas nécessairement synonyme de rupture ou abandon avec le territoire d'origine même quand elle est motivée par les causes environnementales et ou d'insécurité.

La relation avec les villages d'origine est un facteur important dans la migration saisonnière dans la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III. Elle permet aux migrants de faire des allers-retours entre leur village d'origine au gré des événements, heureux (baptêmes, mariages) ou malheureux (décès), et des saisons agricoles (périodes de semis, de labour ou de récolte).

Grâce aux développements des divers moyens de transport, les migrants peuvent maintenir un contact physique avec leur famille restée au village. Ils restent ainsi « connectés » aux

sociabilités locales en même temps qu'ils contribuent à l'extension du réseau migratoire villageois au niveau de l'arrondissement communal Zinder III. Ces allers-retours fréquents situent les migrants dans une logique de « double présence ». Les migrants de l'Arrondissement Communal Zinder III sont « doublement présents » : dans la ville de migration, où ils exercent leurs activités économiques ; dans leur village d'origine, où ils paient l'impôt, prennent femme, et participent aux activités primaires de production agricole. En Afrique de l'ouest les études montrent que les mouvements de population sont plus généralement le fait des migrations de travail temporaire et/ou circulaires comme en témoignent Beauchemin, 2004. Donc, les migrants saisonniers entretiennent le lien avec leur lieu de départ et participent activement à la sécurité alimentaire et, parfois, au développement des activités agricoles ou extra-agricoles de leur communauté.

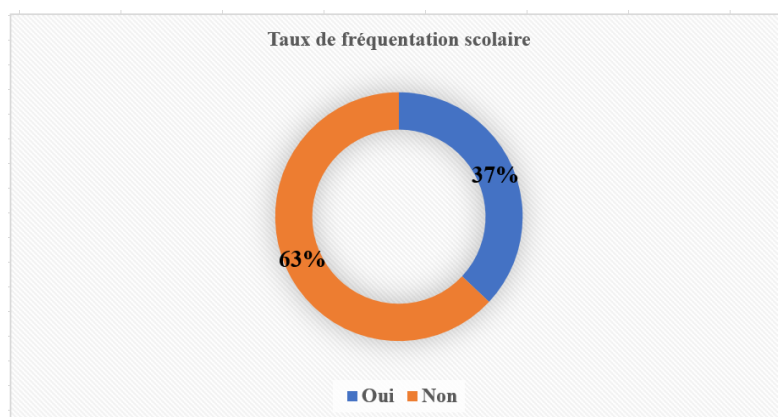
1.8. Le taux d'accès aux services sociaux de base dans la périphérie de Zinder III

8.1. La situation liée à l'accès à l'éducation par les enfants des migrants saisonniers

L'efficacité du système éducatif reste un facteur déterminant dans le développement économique et social d'un pays. En effet, plusieurs études ont montré le lien étroit entre le niveau d'instruction d'une population et son niveau de développement économique. C'est pendant, cette présente étude a révélé que le mouvement migratoire saisonnier pose un défi majeur d'accès et de la continuité d'une éducation sûre, inclusive et de qualité pour les enfants migrants saisonniers qui sont au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III. Ce qui a un impact négatif sur l'accès des enfants à ce type de service social de base.

(1) Le taux de fréquentation scolaire chez les ménages migrants saisonniers

Figure 15 : Le taux de fréquentation scolaire des ménages des migrants saisonniers



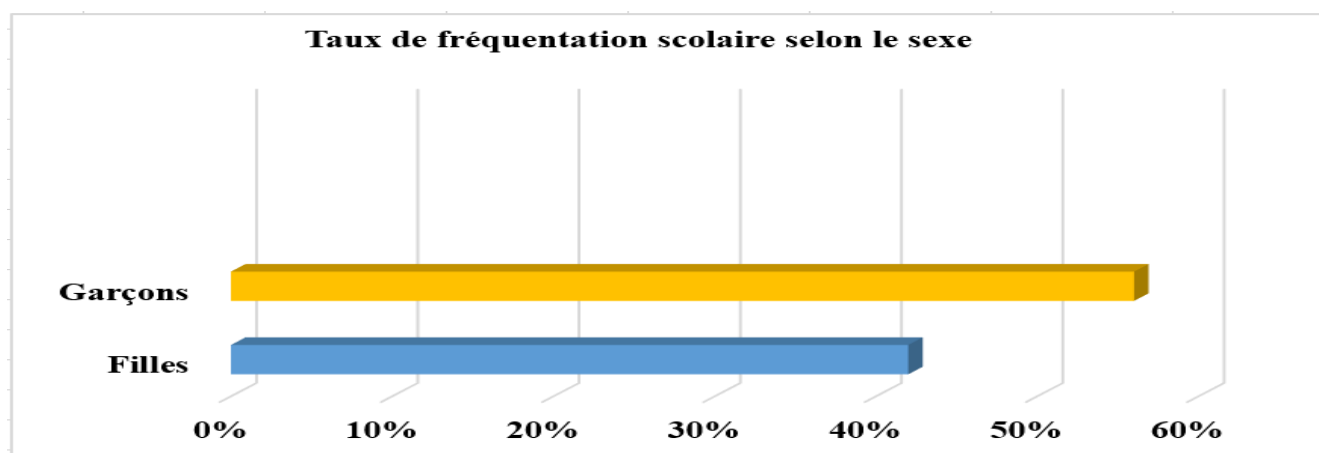
Source : Enquête terrain 2025

Les facteurs qui agissent sur la fréquentation scolaire pour les enfants des migrants saisonniers sont variés et complexes. Dont, on peut noter le niveau de vie des ménages des migrants saisonniers qui a une influence sur la fréquentation des enfants en général et sur la différenciation entre les sexes en âge de scolarisation en particulier. Partant des résultats, on constate que 63% des enfants des migrants ne fréquentent pas l'école contre seulement 37% qui y fréquentent.

(2) Le taux de fréquentation scolaire selon le sexe

En plus du faible taux de fréquentation scolaire au niveau des ménages des migrants saisonniers enquêtés, on constate une sous-scolarisation des filles comme nous le démontre le graphique ci-après.

Figure 16 : Le taux de fréquentation scolaire des enfants des migrants saisonniers selon le sexe



Source : Enquête terrain 2025

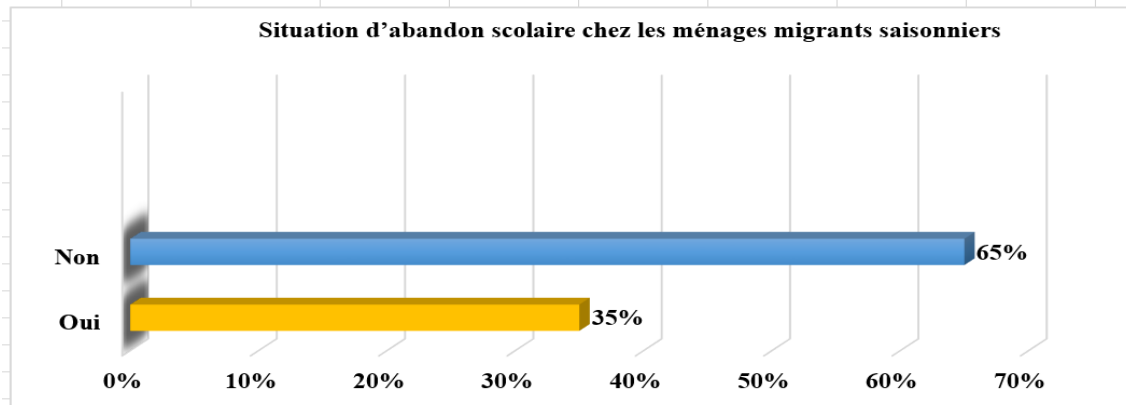
Il n'y a pas de différence majeure entre les filles et les garçons au regard de la taille de l'échantillon : 48% des élèves qui fréquentent l'école sont des filles et 52% des garçons. La comparaison avec le même indicateur tend à montrer que le taux relatif à la fréquentation féminine est inférieur même si la différence est nettement faible.

(3) La situation d'abandon scolaire chez les ménages migrants saisonniers

La plupart des ménages des migrants enquêtés ont enregistré des cas d'abandon d'école. Ces cas d'abandon de l'école sont plus observés chez les migrants nouvellement installés dans la périphérie de l'ACZ III. En effet, 35% des ménages enquêtés ont connu un cas d'abandon d'école dans leur ménage. Ce taux s'explique entre autres par la négligence des parents et

l'endurcissement des conditions de vie de ces ménages lié à leur vulnérabilité. Le graphique suivant illustre cette situation.

Figure 17 : La situation d'abandon scolaire chez les ménages des migrants saisonniers



Source : Enquete terrain 2025

Ces cas d'abandon enregistrés sont dû à plusieurs raisons développées dans le point suivant ci-dessous.

(4) Les raisons d'abandons scolaire chez les ménages des migrants saisonniers

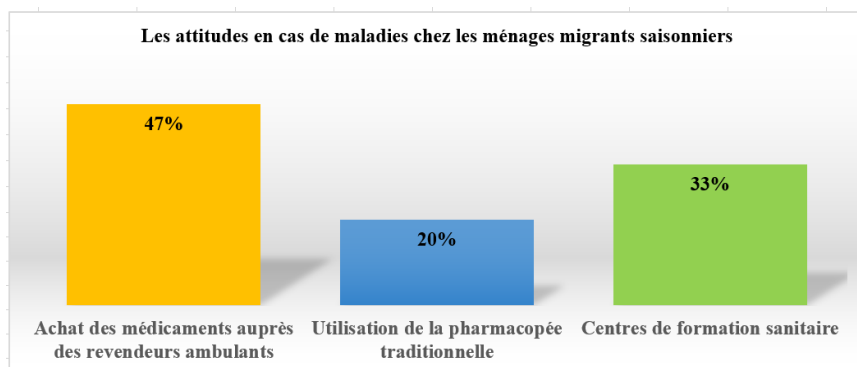
Les raisons principales pour lesquelles les élèves surtout les garçons et les filles confondus quittent l'école sont avant tout économiques et culturelles.

Il est à noter que cet abandon scolaire est dû au fait que, la majorité des enfants contribuent au revenu du ménage. En plus, le mariage constitue l'une des raisons d'abandon scolaire surtout chez les filles.

Les attitudes des migrants saisonniers en cas des maladies

Les premières attitudes en cas de maladies dépendent d'une part du type de maladie à laquelle la personne souffre et des moyens financiers d'autre part. Trois (3) attitudes dominent le quotidien des migrants saisonniers en cas de maladie. Il s'agit d'achats de médicaments auprès des vendeurs des médicaments ambulants, l'utilisation de la pharmacopée traditionnelle et la fréquentation des centres de formation sanitaire. Le graphique 15 donne un résumé des principaux résultats obtenus de l'enquête.

Figure 18 : Les attitudes des ménages des migrants saisonniers en cas des maladies



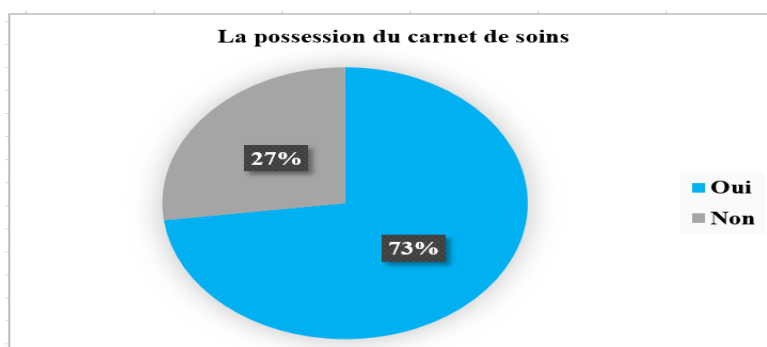
Source : Enquête terrain 2025

Les migrants saisonniers utilisent en grande partie les médicaments achetés auprès des vendeurs ambulants à hauteur de 47% des personnes enquêtées. Cette attitude révèle le caractère culturel et aussi d'attachement aux pratiques traditionnelles ainsi que de l'interprétation de certaines maladies après constat des symptômes souvent non fondées. Cette pratique peut aussi se justifier du fait de l'insuffisance de moyens financiers des migrants saisonniers assez souvent limités pour fréquenter des centres de santé. Par ailleurs, On note une fréquentation des centres de formation sanitaire de 33% des migrants enquêtés et l'utilisation de la pharmacopée traditionnelle par 20% de ces derniers.

1.9. La situation sur la possession du carnet de soins

La possession du carnet de santé est aussi un signe d'accès aux services de soins. Selon le résultat d'enquête, la majeure partie des migrants saisonniers disposent leurs carnets de soins. Ce qui témoigne d'une prise de conscience significative en matière de fréquentation des centres de formation sanitaires par les migrants saisonniers. Le graphique ci-dessous illustre les informations relatives à la possession des carnets de soins.

Figure 19 : La proportion des migrants saisonniers possédant d'un carnet de soins



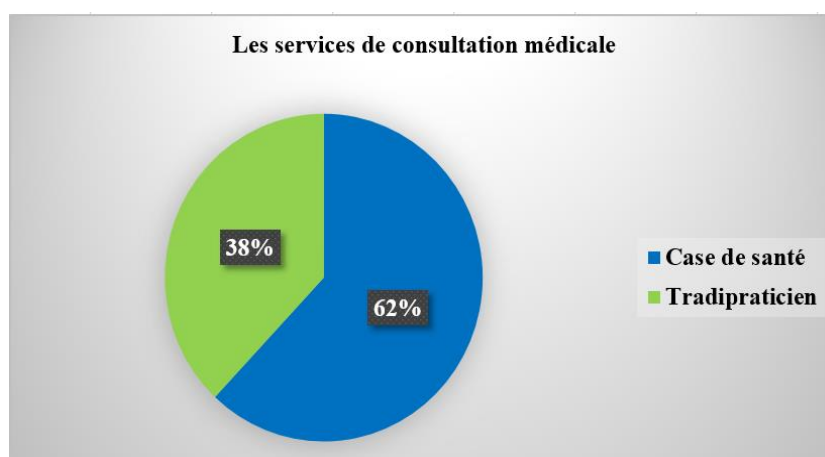
Source : Enquête terrain 2025

Sur la totalité des ménages enquêtés, 73% possèdent des carnets de soins. Cette prédominance de possession prouve que les migrants saisonniers ont aussi un accès aux soins similaire à celui des populations hôtes même si c'est en fonction des ressources dont ils disposent.

1.10. Les services de consultation médicale

Le graphique ci-après illustre les différents services de consultation médicale utilisés par les migrants saisonniers de l'Arrondissement Communal Zinder III et leurs niveaux d'utilisation.

Figure 20 : La situation liée aux services de la consultation médicale par les migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Ces résultats montrent une forte utilisation des services de santé publics pour des consultations. On note une fréquentation des centres de santé par 62% des migrants enquêtés. Contre 38% qui restent toujours attachés aux méthodes traditionnelles de soin par exemple utilisation des écorces des arbres pour traiter des maladies.

1.11. La situation liée à l'accès à l'eau potable

Le problème d'eau dans la ville de Zinder a toujours été un casse-tête quotidien en général et l'arrondissement communal Zinder III en particulier. Elle continue à faire face à ce problème récurrent qui perdure depuis des années. Ce défi affecte gravement non seulement les habitants de la ville et des villages environnants mais également les migrants saisonniers. C'est le cas de l'Arrondissement Communal Zinder III.

1. Principales sources d'approvisionnement en eau potable

Selon les données de l'enquête, le robinet d'eau courante est la principale source d'eau de boisson des migrants saisonniers (52% des ménages enquêtés). En effet, dans la ville de Zinder, l'Etat et ses partenaires continuent de réaliser des efforts pour faciliter l'accès à l'eau

potable. Mais ces efforts restent insuffisants par rapport aux besoins en eau potable exprimés par la population de la ville en général. 10 % des ménages des migrants enquêtés s’approvisionnent au niveau des forages contre seulement 7% qui font recours aux bornes fontaines. Les informations sur les différentes sources d’approvisionnement en eau figurent sur le graphique ci-dessous.

Tableau 5 Les différentes d'approvisionnement en eau potable des migrants saisonniers

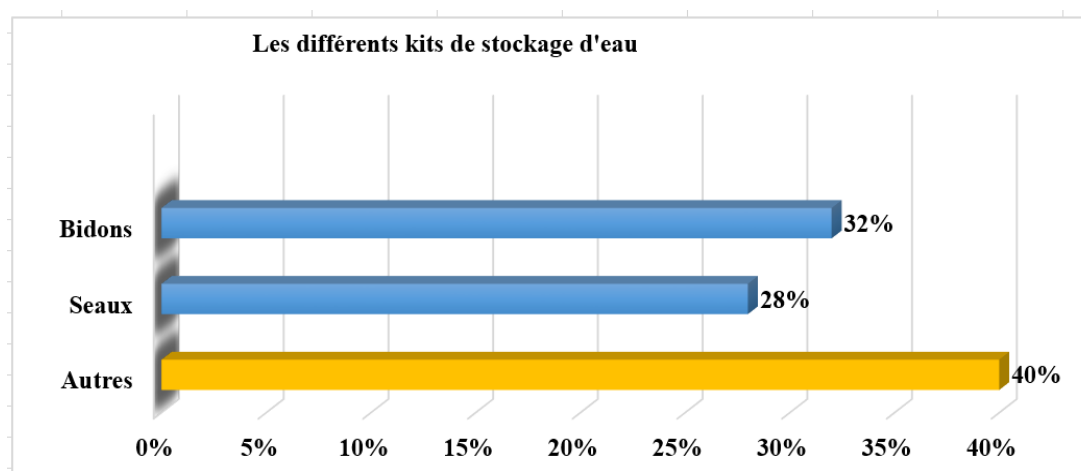
Les sources d’approvisionnement en eau	Fréquence en pourcentage (%)
Robinet d’eau courante	52%
A l’Université	31%
Forage	10%
Borne fontaine	7%
Mini AEP	0%
Puit protégé	0%
Eau de surface	0%
Mare	0%
Autres	0%

Source : Enquête terrain 2025

2. Les différents kits de stockage d’eau

Les kits de stockage d’eau en milieu migrant sont repartis en bidons, seaux et autres types de récipients. Néanmoins, les migrants saisonniers déclarent insuffisants les kits dont ils disposent, car ils ne permettent pas de stocker l’eau en quantité suffisante.

Figure 21 : Les différents kits de stockage de l'eau par les migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025



L'insuffisance des kits de stockage limite aussi l'approvisionnement en eau potable. C'est un autre problème auquel les migrants saisonniers sont confrontés. L'analyse du graphique ci-dessus ressort que les migrants rencontrent un problème d'accès à une quantité suffisante à cause de l'insuffisance des kits de stockage de l'eau à domicile. Ces défis endémiques d'accès à l'eau potable constituent une menace pour les pratiques d'hygiène par les migrants saisonniers.

3. Les acteurs qui assurent la recherche et le transport de l'eau

Plusieurs acteurs participent à l'approvisionnement en eau dans le quotidien des migrants saisonniers. Ces acteurs sont entre autres les hommes adultes, les femmes adultes, les jeunes âgés de 11 à 18 ans et les enfants de moins de 10 ans comme ça se présente dans le tableau ci-dessous.

Tableau 6 Les acteurs qui assurent la recherche et le transport de l'eau

Les acteurs qui cherchent l'eau	Pourcentage
Femme adulte	42%
Homme adulte	10%
Jeune fille/garçon (11 à 18 ans)	46%
Enfants (moins de 10 ans)	2%
Autres	0%

Source : Enquête 2025

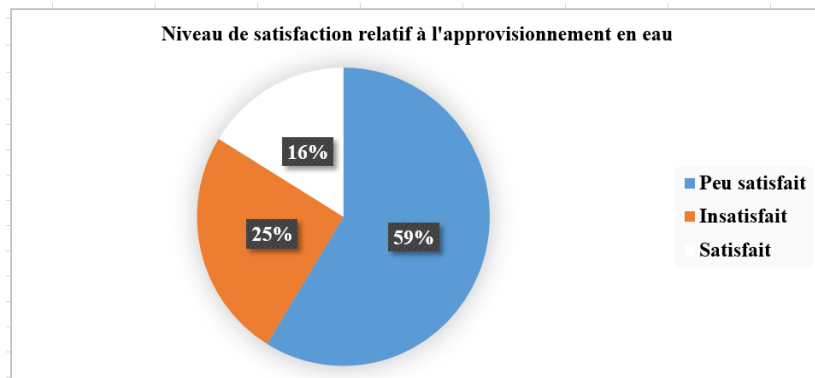
Les résultats de l'étude prouvent que les jeunes filles et les garçons de 11 à 18 ans assurent la majeure partie de l'approvisionnement en eau des ménages à hauteur 46%. Les femmes adultes contribuent aussi à 42% dans cette tâche en plus des activités domestiques qu'elles réalisent. Les hommes (chefs des ménages) contribuent à seulement 10%. Ils s'en chargent de la recherche des moyens pour subvenir aux besoins des ménages à travers plusieurs activités.

4. Le niveau de satisfaction relatif à l'approvisionnement en eau

Dans la structure de notre questionnaire, nous nous sommes focalisés sur trois (3) niveaux de satisfaction. Il s'agit du niveau de satisfaction totale, (satisfait), moyennement satisfait (peu satisfait) et l'insatisfaction totale (insatisfait ou non satisfait). Le graphique ci-dessous définit

à quel niveau de satisfaction sont les migrants saisonniers de l'Arrondissement Communal Zinder III en ce qui concerne le service d'eau potable.

Figure 22 : Le niveau de satisfaction relatif à l'approvisionnement en eau des migrants saisonniers



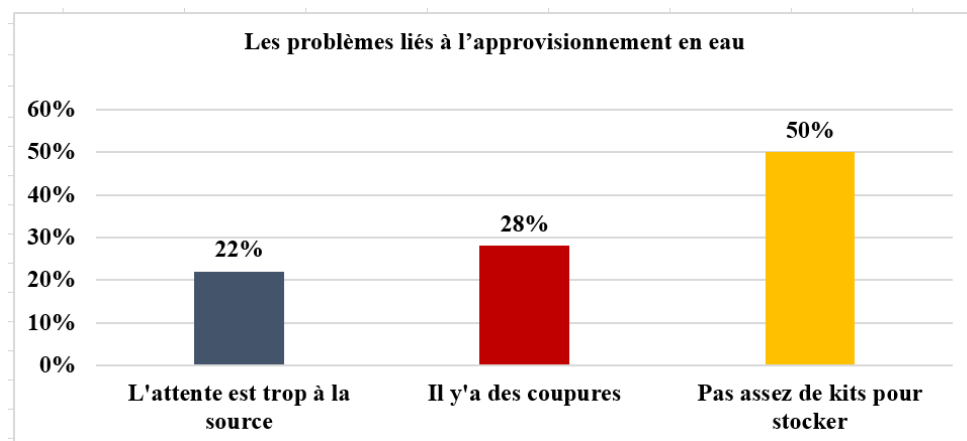
Source : Enquête terrain 2025

En analysant le graphique ci-dessus, nous constatons un niveau critique de satisfaction lié à l'approvisionnement en eau potable. En effet, 58,75% des migrants saisonniers enquêtés sont peu satisfaits, dont 25% sont totalement insatisfaits contre seulement 16,25% qui sont satisfaits. Cela s'explique par le fait qu'on peut passer plusieurs jours sans accès direct à l'eau surtout pendant la saison sèche.

5. Les problèmes liés à l'approvisionnement en eau

Le problème d'approvisionnement en eau potable se pose avec acuité surtout en période chaude. Dans les quartiers périphériques, la situation est encore plus pressante, comme c'est le cas des zones périphériques de l'Arrondissement communal Zinder III où on peut trouver plus des migrants saisonniers. Dans ces quartiers, l'approvisionnement est conditionné par un certain nombre de causes énumérées dans le graphique suivant.

Figure 23 : Les problèmes liés à l'approvisionnement en eau



Source : Enquête terrain 2025

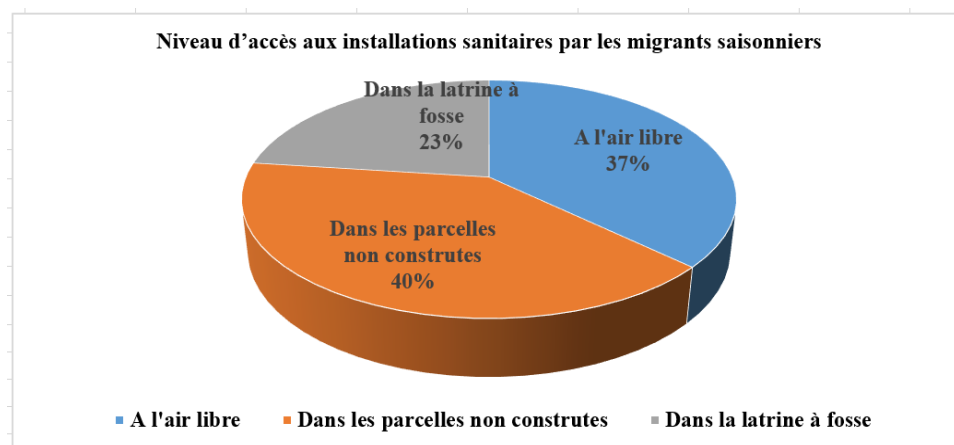
Ce graphique permet d'inventorier les différents problèmes qui fragilisent l'approvisionnement en eau des migrants saisonniers dans l'arrondissement communal Zinder III. Il en primo une manifestation insuffisante des kits de stockage à hauteur de 50%. 28% témoignent qu'ils sont confrontés aux problèmes des coupures en cas de délestage. On note également des soucis d'attente au niveau des sources d'approvisionnement. La combinaison de tous ces problèmes favorise moins les bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement.

1.12. Les services liés à l'hygiène et à l'Assainissement

Le phénomène urbain au Niger est aujourd'hui caractérisé par une croissance accélérée des villes au détriment des services urbains de base tels que l'eau, l'électricité, l'assainissement. Le boom démographique dû à l'accroissement naturel et à la migration saisonnière a une incidence sur la production des ordures ménagères inhérentes aux activités humaines liées aux besoins nutritifs, sanitaires, vestimentaires, et culturels de cette nombreuse population. C'est le cas du périphérique de l'arrondissement communal Zinder III.

1. La Situation sur l'accès à des installations sanitaires par les migrants saisonniers

Figure 24 :5 Le niveau d'accès aux installations sanitaires par les migrants saisonniers



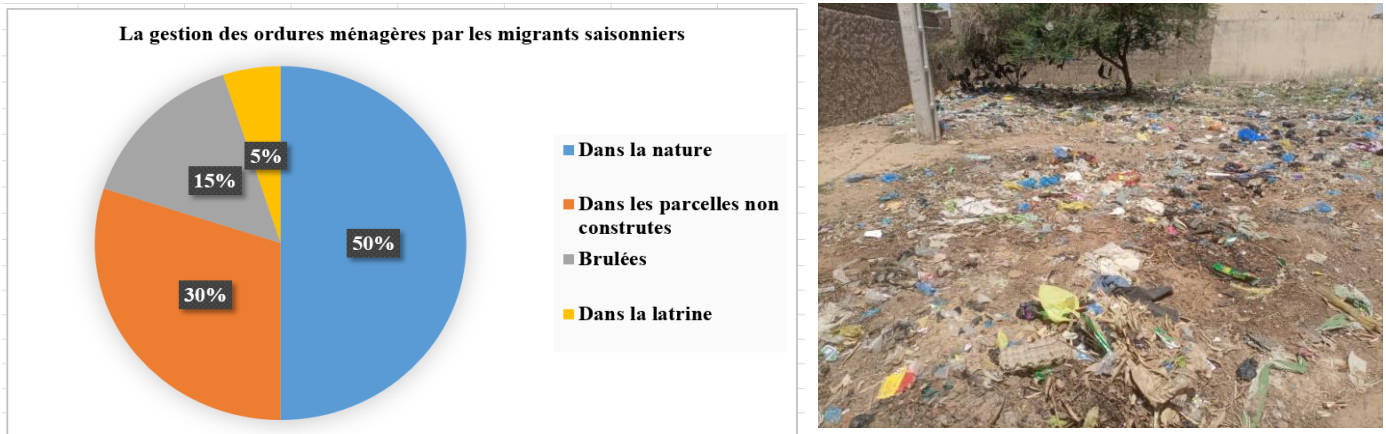
Source : Enquête terrain 2025

Les résultats tels que présentés par le graphique ci-dessus montre que 40% de migrants saisonniers pratiquent la défécation dans des parcelles non construites de même 37% pratiquent leur défécation à l'air libre, contre seulement 23% qui utilisent des latrines à fosse. Cette étude confirme une disparité d'accès des migrants saisonniers aux infrastructures d'assainissement de base. Ce qui peut avoir des incidences sur l'environnement et la santé des populations.

2. La gestion des déchets ménagers

La gestion des déchets, cruciale mais négligée, est complexifiée par la croissance démographique et l'étalement urbain, notamment avec l'arrivée annuelle de migrants saisonniers vers la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder, où les autorités peinent à réguler l'installation des migrants saisonniers.

Figure 25 : Le mode de gestion des ordures ménagères par les migrants saisonniers



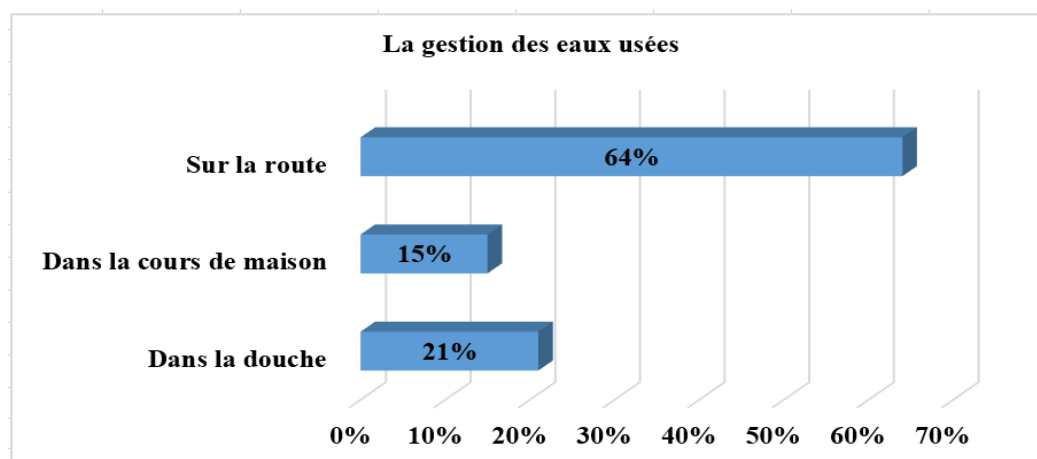
Source : Enquête terrain 2025

Il ressort de ce graphique que l'essentiel des ordures ménagères produites par les migrants saisonniers est abandonné dans la nature jusqu'à 50% et 30% sont déversées dans des parcelles non construites. Il est donc important de prendre des mesures pour évacuer ces déchets compte tenu de l'impact environnemental que cela peut entraîner. Malheureusement dans un contexte d'inefficacité de politique de gestion des ordures ménagères l'arrondissement est confronté à d'énormes problèmes tant environnementaux que sanitaires.

3. La gestion des eaux usées par les migrants saisonniers

La mauvaise gestion des eaux usées domestiques constitue un facteur de multiplication des maladies. D'autres difficultés pour la gestion des eaux usées sont d'ordre institutionnel, démographique et financier. Ainsi, les comportements des populations liées aux pratiques d'hygiène et d'assainissement constituent une autre contrainte. L'arrondissement communal Zinder est aussi confronté à ce problème comme nous expose le graphique ci-après.

Figure 26 : Le mode de gestion des eaux usées par les migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

La question de gestion des eaux usées explique aussi les migrants saisonniers enquêtés dans le cadre de notre étude n'ont dans la plupart des cas pas accès à des services d'assainissement de qualité. En effet, 64% des migrants enquêtés déversent les eaux usées sur la route, 21% dans la cour de maison contre 15% dans la douche. Ces genres des pratiques ne répondent pas aux objectifs de santé publique, de qualité de vie et de développement économique et social.

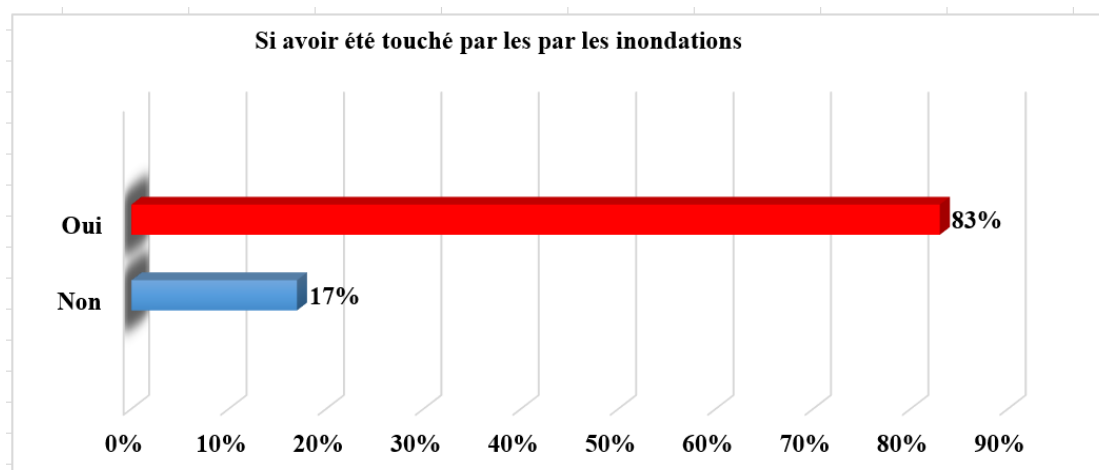
1.13. Les conséquences des inondations au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III

L'inondation reste aujourd'hui le risque naturel le plus répandu, faisant beaucoup de victimes et de dégâts à travers le monde (Koumassi, 2014). Le Niger se trouve parmi les pays faisant face aux catastrophes naturelles notamment les inondations ces dernières années. Une telle situation semble favorisée par le contexte géographique et socioéconomique qui contribue à rendre les populations plus vulnérables dont les capacités d'adaptation sont très limitées comme pour le cas des migrants saisonniers. A l'instar des autres régions du Niger, Zinder est aussi confrontée par ce phénomène ainsi que la périphérie de l'arrondissement communal Zinder.

1. Le risque de déplacement lié à l'inondation

Les migrants saisonniers enquêtés témoignent que l'inondation représente l'une des principales contraintes auxquelles ils font face. Les inondations sont le plus souvent occasionnées par des fortes précipitations.

Figure 27 : La proportion des migrants saisonniers touchés par les inondations



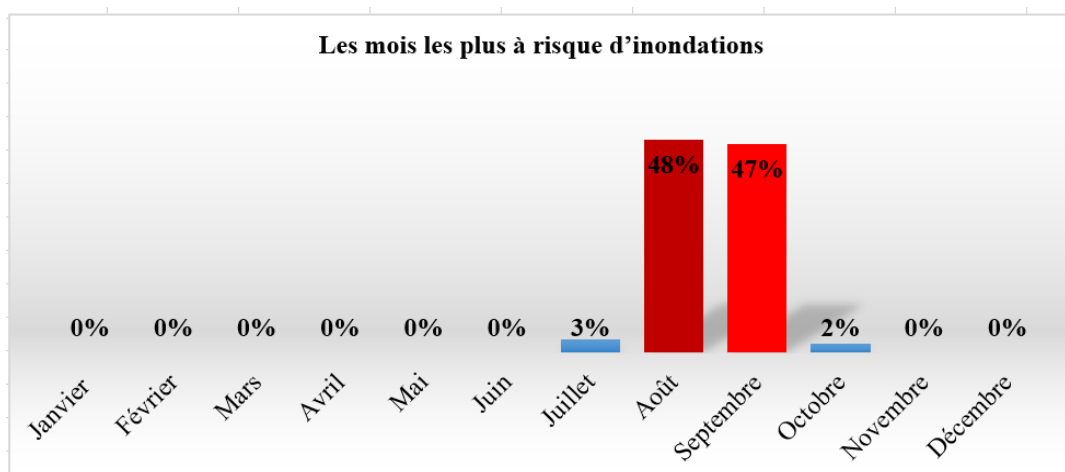
Source : Enquête terrain 2025

L'analyse du graphique ci-dessus, 83 % des migrants saisonniers confirment avoir été victimes d'inondations, ces deux dernières années. Ils gardent encore à l'esprit des épisodes d'inondations qu'ils ont survécus. Beaucoup de maisons ont été détruites et des pertes des biens ont été enregistrées par les migrants saisonniers.

2. Les mois les plus à risque d'inondations

Etant conscient de la régularité des catastrophes naturelles ces dernières années à l'échelle nationale, les migrants ont fini par comprendre qu'ils sont exposés aux risques d'inondations. Les mois de juillet, d'août et de septembre sont souvent caractérisés par une forte pluviosité comme il est ressorti dans le graphique suivant :

Figure 28 :6 Les mois les plus à risque d'inondations



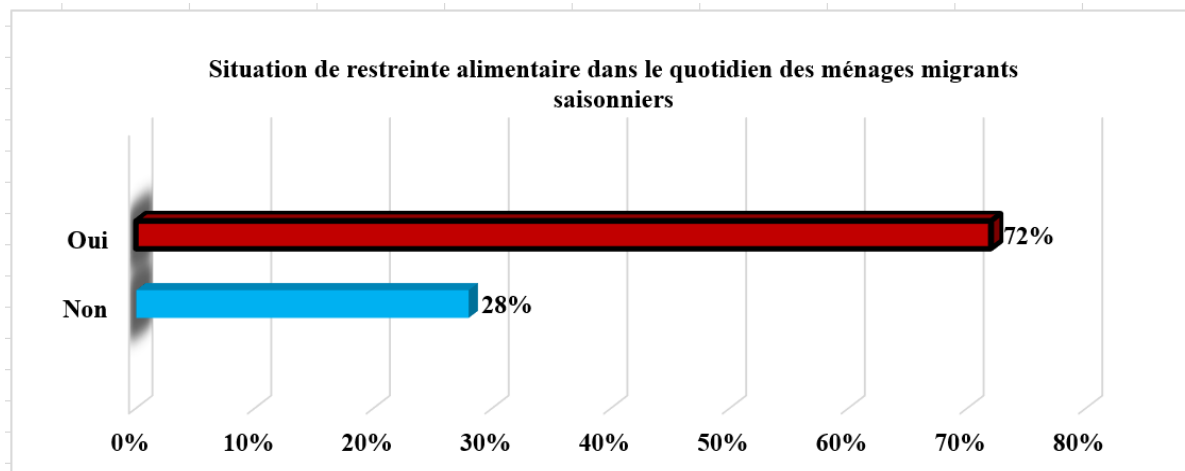
Source : Enquête terrain 2025

Le risque d'inondation est très grand au cours des mois d'août et septembre comme respectivement confirmés par 48 et 47% des migrants saisonniers enquêtés.

1.14. Un aperçu sur la situation liée à la sécurité alimentaire des migrants saisonniers

La situation liée à l'alimentation des ménages migrants saisonniers a été ressortie selon les résultats d'enquête. La plupart de ces ménages enquêtés déclarent être confrontés par une situation de restreinte alimentaire au cours de leur séjour migratoire.

Figure 29 :7 La situation liée à la sécurité alimentaire des migrants saisonniers



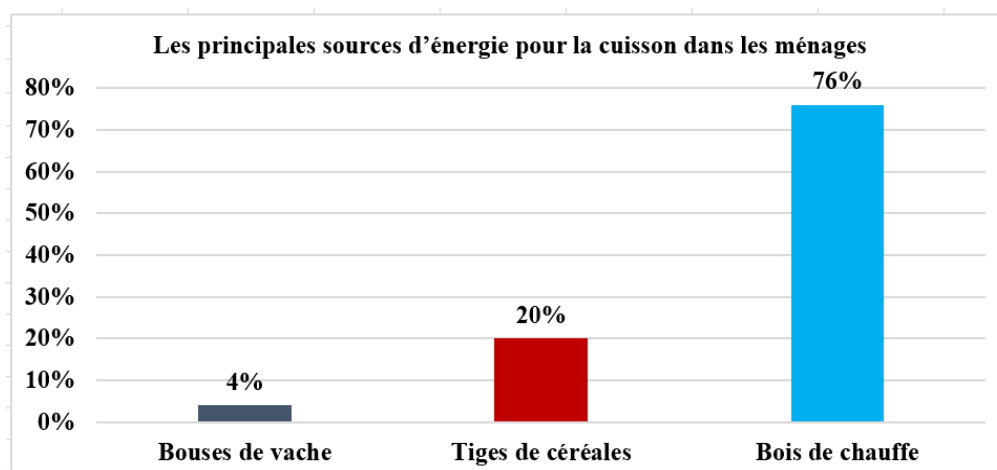
Source : Enquête terrain 2025

A titre illustratif, 72 % des ménages enquêtés n'avaient pas assez de nourriture de manière quotidienne. De même ces ménages enquêtés, consomment un repas plus petit que d'habitude et moins de repas par jour. En effet, des ménages sont passés d'une situation de 3 à 4 repas par jour à une situation de 1 ou 2 repas par jour, plus petit et de moindre qualité. De plus, le recours à la mendicité concerne au moins 5% des ménages enquêtés, ce qui est très regrettable et qui nécessite la mise en place des mécanismes de protection et d'aide alimentaire pour les migrants saisonniers.

1. Les principales sources d'énergies pour la cuisson dans les ménages des migrants saisonniers

Au Niger, beaucoup de ménages utilisent le bois de chauffe pour la cuisson. Cette ressource est également utilisée dans certaines activités commerciales, malgré les conséquences sur la santé et l'environnement. De même dans le cadre de cette étude, le bois de chauffe constitue la principale source d'énergie pour la cuisson des ménages des migrants saisonniers enquêtés.

Figure 30 : Les principales sources de cuisson par les ménages des migrants saisonniers



Source : Enquête terrain 2025

Selon le résultat de l'étude, la majorité des ménages enquêtés utilisent le bois de chauffe comme source d'énergie pour la cuisson. En revanche, plus de 76% des ménages enquêtés utilisent du bois de chauffe. Contre 20% qui utilisent des tiges et ou des écorces des arbres. Et, 4% seulement qui utilisent les bouses de vache. L'utilisation du bois de chauffe comme principale source d'énergie de cuisson dans les différents ménages peut participer à la déforestation.

CHAPITRE 2 : ANALYSE SWOT ET LES PROPOSITIONS DES MESURES D'AMELIORATION DE LA MIGRATION SAISONNIERE DANS LA PERIPHERIE DE L'ARRONDISSEMENT COMMUNAL DE ZINDER III.

Dans un contexte où les enjeux liés au flux migratoire surtout saisonnière au niveau de la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III sont en train d'attirer l'attention du public. Il est important d'analyser la dynamique migratoire afin de ressortir les différentes forces, faiblesses, opportunités et les menaces autour de ce phénomène.

Pour dresser cette présente analyse SWOT, nous avons considéré les sources documentaires ; les observations sur le terrain et surtout des entretiens avec des migrants saisonniers.

2.1. Analyse SWOT du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III.

Tableau Analyse SWOT de la migration saisonnière dans la périphérie de Zinder III

Forces	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existence d'une stratégie nationale de la migration ; ✓ Existence d'un plan de développement régional (PUR) ; ✓ Existence d'un observatoire régional de la migration (Arrêté N°001/CR/ZR/2017) ; ✓ Engagement politique (Plan d'action quinquennal) ; ✓ Existence d'un réseau fort des migrants saisonniers ✓ Engagement des chercheurs sur la question migratoire de la région ✓ Engagement des sociétés civiles 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faible appropriation et application de la stratégie nationale de la migration ; ▪ Non mis à jour régulière du plan de développement communal ; ▪ Insuffisance d'application des règles prévues par les textes (nationaux et communaux) ; ▪ Insuffisances des moyens (humains, technologies, financiers) pour la région et la commune ; ▪ Absence d'information actualisées et régulière sur la dynamique migratoire ; ▪ Absence d'une brigade de mœurs (veille au respect des valeurs sociales, et de garantir un environnement décent pour tous) ; ▪ Faible approche de mobilisation des ressources pour gérer la question migratoire à l'échelle de la commune ; ▪ Faible en produit de premières nécessités et des kits de dignité en faveur des migrants saisonniers ; ▪ Non qualification des migrants saisonniers ; ▪ Absence d'un cadre d'instruction aux métiers spécifique aux migrants saisonniers ▪ Absence d'un centre psycho-social pour la prise en charge des migrants (transit et saisonniers) ;

Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présence des Organisations internationales ➤ Existence d'un potentiel agricole (15 millions ha des terres fertiles agricole, l'eau souterraine, le soleil) ; ➤ Brassages multiculturels ; ➤ Faciliter des transferts des technologies (au minimum 3/10 des téléphones) ; ➤ Potentiel de la jeunesse âgé de 20 à 35 ans (33%) et de celle des 36 à 50 ans (35%) des personnes enquêtées ; ➤ Diversification des revenus des ménages ; ➤ Apport massif de la main d'œuvre 	<ul style="list-style-type: none"> • Les chocs climatiques et la dégradation de l'environnement (Inondation, sécheresse) ; • Crises géopolitiques et ses influences sur ; • Forte mobilisation des principaux acteurs vers la migration internationale, exode rural. Au détriment de la migration saisonnière ; • Empiètement des terres agricoles par des opérations de lotissements ; • Conflit des bandits armés qui contraignent certains migrants saisonniers à abandonner leur milieu d'origine

Sources : ADO SALIFOU M. Salissou ; 2025

2.2. PROPOSITIONS DES MESURES D'AMÉLIORATION POUR UNE MIGRATION SAISONNIÈRE COORDONNÉE

Tableau Propositions des mesures d'amélioration pour une migration coordonnée

Défis liés à la migration saisonnière	Mesures d'actions	Responsables
<p>Défis liés au parcours des migrants saisonniers :</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyser les enjeux de la mobilité régulière de la population rurale vers la ville de Zinder ; ➤ Sensibiliser la population sur l'importance de la carte d'identité nationale ; ➤ Réduire le coût pour faire la carte d'identité nationale ➤ Formuler des programmes/projets pour améliorer l'accès des migrants saisonniers aux logements descent ; ➤ Redynamiser la synergie d'actions des principaux acteurs de la région à travers des réunions périodiques de concertation (police, OSC, collectives et les représentants des migrants saisonniers) ➤ Multiplier la sensibilisation des FDS, migrants sur les lois internationales de la migration et la protection humaine ➤ Mis en place des stratégies de réduction de la pauvreté adaptées aux réalités et aux besoins spécifiques des migrants ➤ Favoriser les études sur les migrations qui prennent en compte les points de vue tant des sociétés d'origine que des sociétés d'arrivée. ➤ Améliorer les approches d'études sur le parcours migratoire 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat - Collectivités - Partenaires techniques et financiers - Universités - OSC

	saisonnaire pour une meilleure compréhension du peuplement des de la ville de Zinder afin d'améliorer l'état des connaissances, en ce qui concerne les dynamiques de peuplement et planifier des stratégies adaptées aux milieux urbain, rural, et en développant les approches spatialisées (SIG, Observatoires spatio-temporels du phénomène).	
Problèmes de gouvernance de la migration saisonnière dans la ville de Zinder et la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Définir des stratégies spécifiques à la question migratoire saisonnière ; ➤ Redynamiser et outiller la commission (observatoire régional de la migration) ; ➤ Mise en place d'une stratégie de communication adaptée à toutes les cibles concernées par la question de la migration saisonnière ; ➤ Mettre en place un mécanisme d'enregistrement des tout type de migrants (transit, saisonniers) et mettre en place en place une cellule de gestion des données en permanence, 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat - Collectivités - Partenaires techniques et financiers - OSC
Défis liés à l'accès l'éducation	<ul style="list-style-type: none"> - Construire et réhabiliter des infrastructures scolaires ; - Créer un laboratoire scientifique de la migration à l'université de Zinder ; - Insérer un programme sur la migration dans le curricula de l'enseignement niveau moyen et le niveau supérieur ; - Construire des centres des formations aux métiers ; - Repenser aux programmes d'alphabétisation et éducations des adultes conformément à la Charte africaine des droits de l'Homme et des peuples dans son article 17, prévoit que toute personne à droit à l'éducation ; - Intégrer des séances dédiées au concept de la non-violence ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat - Collectivités - Partenaires techniques et financiers - OSC
Les défis liés à l'accès aux services de la sécurité alimentaire et les moyens d'existence	<ul style="list-style-type: none"> - Promouvoir des alternatives économiques durables pour les populations locales : Pour ce faire, l'Etat travaillera à encourager le développement d'autres secteurs économiques tels que l'agriculture, l'élevage, le tourisme et l'industrie manufacturière dans ces zones Cela pourrait être réalisé en offrant des formations professionnelles, en finançant des projets locaux et en mettant en place des incitations fiscales pour les investisseurs intéressés. - Particulièrement : former les migrants saisonniers sur la cueillette, la transformation et la commercialisation des produits forestiers non-ligneux - Promouvoir des mécanismes de subvention, de distribution des biens et des animaux aux candidats à la migration saisonnière ; - Pour relever ces défis, il faudra investir dans les institutions formelles et informelles des marchés du travail plutôt que de proposer des sources de revenus ponctuelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat - Partenaire technique et financier - OSC
Défis liés à l'accès à l'eau, hygiène et assainissement et les services de la santé :	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construire des centres des santés ✓ Sensibiliser les migrants saisonniers sur la politique de la l'Etat pour la gratuité des services de santé (enfants de 0 à 5 ans) ; ✓ Organiser des consultations foraines sur toutes les formes 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat

	<p>des maladies diagnostiquée au Niger ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Doter les centres de santé publique des matériels, laboratoires modernes et des ambulances ; ✓ Concevoir et mettre en œuvre un projet d'infrastructures à grande échelle ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Collectivités - Partenaires techniques et financiers - OSC
Défis liés aux sources d'Energies pour les ménages migrants saisonniers	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Vulgariser des technologies/techniques de valorisation des ressources naturelles intelligentes : ✚ Sensibiliser les autochtones et les migrants saisonniers sur l'utilisation du charbon minéral et faciliter son accès, ✚ Former des forgerons et des ingénieurs génie en civil à la conception des foyers modernes ; ✚ Vulgariser des approches de « famille » modèle à travers des séances des démonstrations pratiques sur les culinaires publiques, ✚ Multiplier des campagnes de communication à l'endroit des autochtones et les migrants saisonniers à travers des (PODCAST, Emissions radio, Focus groupe, Etc...) ; ✚ Organiser des séances de plantation d'arbres dans la périphérie en collaboration avec le service de l'environnement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat - Collectivités - Partenaires techniques et financiers - Université ; - OSC

Source : enquête 2025

2.3. Plan d'action pour la mise en œuvre des mesures d'amélioration du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III.

Tableau 7 Plan d'action pour améliorer la gouvernance de la migration saisonnière

Mesures	Actions Spécifiques	Coût Estimatif Total (FCFA)	Répartition du Coût Estimatif (FCFA)		Indicateurs de Performance	Période Indicative de mise en œuvre	Principaux acteurs
			Mairie	PTF			
Axe 1 : Gouvernance et Parcours Migratoire	1.1. Renforcer la capacité de l'observatoire régional sur la migration	50 000 000	20 000 000	30 000 000	Au moins 4 réunions par an du comité de pilotage.	2026-2030	Mairie, Observatoire Régional, PTF, Représentants de migrants
	1.2. Mettre en place des dispositifs d'information et de protection des migrants saisonniers	75 000 000	25 000 000	50 000 000	Accueillir au moins 500 migrants par saison sèche et les orienter vers les services de base.	2026-2027	Mairie, Services techniques, PTF, Représentants des migrants
	1.3. Faciliter la délivrance de	25 000 000	10 000 000	15 000 000	Au-moins 75 % des migrants	2026-2028	Mairie, Services de

	documents administratifs				sont munis de leurs documents administratifs.		l'état civil, PTF, Représentants des migrants
Axe 2 : Sécurité Alimentaire et Moyens d'Existence	2.1. Créer un fonds de subvention et de crédit à coût partagé pour soutenir des AGR	150 000 000	10 000 000	140 000 000	Au-moins 100 projets d'AGR sont financés par an et un taux de remboursement de 90%.	2027-2030	Mairie, Services techniques, PTF, Migrants saisonniers
	2.2. Développer des partenariats pour les intrants agricoles	75 000 000	25 000 000	50 000 000	Au-moins 200 migrants ont accès à des intrants agricoles chaque année.	2026-2029	Services techniques, Mairie, Agriculteurs locaux, Partenaires
Axe 3 : Services de la Santé Publique	3.1. Déployer des cliniques de santé mobiles de proximité	100 000 000	20 000 000	80 000 000	Au-moins 300 consultations médicales et 150 campagnes des dépistages par an. Au-moins ménages touchés sur la prévalence contraceptive Distribution des compléments alimentaires	2026-2030	Mairie, Direction régionale de la santé publique, OSC, PTF
	3.2. Organiser des campagnes de sensibilisation des parties prenantes	40 000 000	15 000 000	25 000 000	Sensibiliser au moins 500 migrants et constater une réduction de 20 % des maladies hydriques et IST et les méthodes contraceptives	2026-2030	Mairie, DRSP, OSC, PTF, Représentants des migrants
Axe 4 : Services de l'Hydraulique et de l'Assainissement	4.1. Réaliser des points d'eau potable et des latrines VIP et familiales	120 000 000	20 000 000	100 000 000	Au-moins 10 points d'eau ; 15 cabines de latrines VIP et 50 latrines familiales sont réalisés et fonctionnels.	2026-2028	Mairie, Services de l'hydraulique, PTF, Représentants des migrants

	4.2. Mettre en place un programme innovant de gestion des déchets.	30 000 000	15 000 000	15 000 000	Impliquer au moins 50 migrants par an et réduire de 30 % les déchets sauvages.	2027-2030	Mairie, Services techniques, Migrants, OSC
Axe 5 : Services de l'Éducation	5.1. Construire des classes pour des séances d'alphabétisation	50 000 000	20 000 000	30 000 000	Au-moins 100 enfants et 50 adultes sont inscrits dans les programmes d'éducation alternative chaque année.	2026-2030	Mairie, DREN, Inspections, OSC, Représentants des migrants
	5.2. Mettre en place des cantines scolaires adaptées aux contextes socio-culturel	60 000 000	30 000 000	30 000 000	Au-moins 200 repas sont servis par jour dans les écoles cibles.	2026-2030	Mairie, PTF, DREN, Inspections, COGES
Total Général	775 000 000		190 000 000		585 000 000		

Source : Résultats du terrain, ADO Salifou M. Salissou (2025)

La mise en œuvre effective de ce plan d'action ainsi que sa réussite nécessiteront l'implication de toutes les parties prenantes. De ce fait, il est à noter que l'État est aussi un contributeur clé, même si son apport n'apparaît pas dans le plan d'action. Mais, nous considérons que sa contribution soit incluse dans celle de la mairie à travers le fond de péréquation et d'autres fonds d'appui de l'Etat aux collectivités au Niger.

2.4. Matrice de gestion des risques de mise en œuvre du plan d'action d'amélioration du phénomène migratoire saisonnier dans la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III.

Tableau 8 Matrice des risques de mise en oeuvre du plan d'action d'amélioration du phénomène migratoire saisonnier

Mesures	Risques prévisionnels	Conséquences	Niveau de risques	Mesures Préventives	Actions Anticipatoires	Responsables
Axe 1.1; 1.2; 1.3 Gouvernance et Parcours migratoire	Lenteur et lourdeur Administrative	Retard dans la délivrance des documents administratifs Retard dans la mise en place des organes et cadres d'accueil des migrants saisonniers	Élevé	Signature des conventions administratives pour la prise en charge spécifique aux migrants saisonniers chefs de services ; Instaurer un cadre de concertation inclusif	Suivi opérationnel de proximité de l'observatoire Régional sur la migration ;	Mairie CZ III Observatoire Régional
Axe 2.1 Subvention adossée au Microcrédit pour soutenir des AGR	Incapacité et irrégularité des migrants saisonniers dans le remboursement du	Léser les nouveaux demandeurs, porteurs de nouveaux projets ; Perte de confiance des partenaires	Critique	Instaurer un dispositif d'appui conseil (renforcement des capacités) et de suivi de proximité	Instaurer un mécanisme de surveillance inclusif ; Impliquer les parties prenantes à l'élaboration de tous projets bancables	Mairie Services Techniques Partenaires Techniques et Financiers Représentants des migrants saisonniers
Axe 3.1 Mise en place des Cliniques Mobiles	Dépendance totale au financement PTF pour le fonctionnement	Disfonctionnement en cas de suspension d'aides extérieurs	Critique	Intégration des coûts pour l'entretien des investissements dans la planification pluriannuelle de la mairie Multiplier les sources de financement	Instaurer un mécanisme de gestion inclusive des investissements	Mairie Direction Régionale de la Santé Publique
Axe 4.1 Installation des Points d'eau potable, Latrines VIP	Conflits d'usage et vandalisme des investissements réalisés	Dégradation rapide des installations ; Tensions sociales ; Risque sanitaire accru.	Élevé	Mise en place d'un comité de gestion communautaire inclusif ; Répartitions désagrégées des latrines par couches sociales	Mise en place de système de tontine moderne ; Former le comité de gestion sur les maintenances préventives	Mairie Services Hydrauliques Représentants des migrants saisonniers

					Suivi de proximités des principaux acteurs	
Axe 5.1 ; 5.2 Mise en place des cantines scolaires	Faible fréquentation scolaires	Non-atteinte des objectifs d'éducation alphabétisation	Critique	Impliquer les migrants saisonniers dans le COGES ; Former le COGES et les enseignants et les encadreurs ; Doter les écoles et les centre d'alphabétisation des cantines modernes et adaptées aux contexte des migrants saisonniers	Renforcer les programmes d'alphabétisation intensive pour les adultes migrants.	Mairie Direction Régionale de Enseignement Nationale OSC
Axe 3.2; 1.1 Sensibilisation sur la Gouvernance du phénomène migratoire saisonnier	Faible implication des migrants saisonniers dans les organes de concertation pour la gestion inclusive de la migration	Les décisions non adaptées aux besoins réels des migrants saisonniers ; Faible impact des campagnes de santé.	Modéré	Renforcer la sensibilisation vers les zones dominées par la concentration des migrants saisonniers ; Assurer une implication inclusive et genrée des migrants saisonniers dans les organes de concertations multi-acteurs	Mettre l'accent sur la sensibilisation à l'échelle de ménage et individuelle par des relais communautaires spécifiques par catégories des couches sociales	Mairie ; OSC ; ORMZ ; Représentants Migrants

Source : Résultats du terrain, ADO Salifou M. Salissou (2025)

IV. TROISIEME PARTIE : LES DEFIS, LES MESURES D'ATTENUATION ET LES PERSPECTIVES DES MIGRANTS SAISONNIERS

CHAPITRE 1 : LES DEFIS LIES AU PARCOURS ET A LA DYNAMIQUE MIGRATOIRES DES MIGRANTS SAISONNIERS

L'analyse du parcours migratoire de migrants saisonniers « *in tchin rani* » de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III, a permis d'identifier quatre (4) principaux défis à savoir les défis liés à la dynamique migratoire, l'accès aux services sociaux de base, la situation de sécurité alimentaire liée à d'alimentation, Autres difficultés rencontrés et les perspectives.

1.1. Les défis liés au parcours migratoire

Les migrations saisonnières est un facteur qui historiquement connue comme un mouvement de la population rurale vers les villes. Elles concernent les jeunes, les adultes, et les femmes issues des ménages pauvres. Face aux changements environnementaux et climatiques. La migration saisonnière est perçue comme une stratégie de survie, destinée à la fois à atténuer la pression sur les ressources du milieu et à favoriser les transferts de biens et de capitaux qui pourront permettre aux familles de se maintenir sur leur territoire d'origine pendant la période de culture.

La décision de migrer prend généralement ses racines à partir même du territoire d'origine des migrants saisonniers et assez souvent dépourvue d'une planification préalable. Pendant ce parcours migratoire vers la périphérie de l'arrondissement communal III de Zinder, les migrants font généralement recours à divers moyens de déplacement. Ces moyens de déplacement sont assez souvent constitués des charrettes, des motos, dos d'ânes et ou d'autres moyens pour atteindre les axes routiers bitumés pour avoir des véhicules de transport en commun. Néanmoins, cette mobilité incombe des charges financières (frais de transport des personnes et des biens, la nourriture, communication ...), des tracasseries routinières (paiement d'une amende à la police nationale moyennant 1500F/Personnes en cas de non possession de la carte d'identité nationale).

Il est aussi à noter que, au-delà de l'aspect financier. Le parcours migratoire des migrants saisonniers ne reste pas sans problèmes liés à la vétusté des infrastructures routières, la dimension sociale est aussi un facteur à prendre en considération, avec la séparation temporaire des familles d'origines.

1.2. Les défis liés à l'accès aux services sociaux de base

2.1. Les défis liés à l'accès aux services de l'éducation par les enfants des migrants saisonniers

Des situations d'abandon de l'école par les enfants inscrits des migrants saisonniers ont été observées. Selon les résultats de l'enquête, cette situation s'explique principalement par la négligence, le mouvement saisonnier et le manque de ressources financières de parents malgré que l'accès au service de l'éducation soit gratuit pris en charge par l'Etat du Niger. En effet, ils relèvent que la migration saisonnière concerne les familles les plus pauvres. Cela donc contraint les populations concernées à se déplacer vers l'Arrondissement Communal Zinder III sans tenir compte de la situation scolaire de leurs enfants. Par conséquent, un nombre important d'enfants ont abandonné l'école à partir de leur localité de départ.

2.2. Les défis liés à l'accès aux services de santé par les migrants saisonniers

La situation sanitaire reste préoccupante chez les migrants saisonniers, elle est marquée par un faible taux d'accès à l'eau, l'hygiène et l'assainissement causant ainsi des maladies notamment diarrhéiques, le paludisme, et d'autres maladies... En plus, leur situation de pauvreté avec une prédominance prononcée chez le sexe féminin limite leur pouvoir d'achat des produits pharmaceutiques homologués. Elles achètent généralement des produits avec des vendeurs ambulants.

2.3. Les défis liés à l'accès à l'eau potable par les migrants saisonniers

Selon le résultat de l'enquête, 52% des ménages des migrants saisonniers s'approvisionnent en eau potable par des bornes fontaines. Cependant, le niveau de satisfaction demeure faible car l'approvisionnement est en quantité insuffisante et de manière irrégulière, la couverture des besoins n'est pas toujours effective.

2.4. Les défis liés à l'accès à l'hygiène et l'assainissement

Les données de l'enquête ont aussi révélé un faible accès des services d'hygiène et d'assainissement. A titre illustratif, aucun ménage des migrants saisonniers n'utilise pas de 'WC modernes'. Ils se voient souvent obligés à déféquer à l'air libre ou décharger leurs déchets dans des parcelles. Comme ça été démontré par A. Adamou (2020) les nouveaux quartiers périphériques attendent plus d'une décennie pour être raccordés aux réseaux réseau d'assainissement (caniveau et décharges). Or, un accès adéquat à l'assainissement impact considérablement la santé de la population.

En effet, le Niger s'est engagé à mettre fin à la défécation à l'air libre (FDAL), à travers le Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement (PROSEHA 2016-2030). Ce programme vise à assurer l'accès à tous, dans des conditions équitables à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats, mettre fin à la défécation en plein air, en accordant une attention particulière aux besoins des femmes et des filles et des personnes en situation d'handicapes et réduire de moitié la proportion d'eaux usées non traitées (ODD 6.2 : Sous-programme Hygiène et Assainissement). Cependant, selon le bilan de la mise en œuvre de ce programme d'Avril 2022, le taux d'accès à l'assainissement en milieu rural était de 2,3% et 23,5% en milieu urbain.

2.5. Les défis liés à l'utilisation des sources d'énergie pour cuisson

Concernant ce point ci, l'énergie de cuisson est principalement basée sur le bois de chauffe. La consommation du bois de chauffe est plus accentuée chez les migrants saisonniers. Ces derniers contraint par un moyen financier limité, ils n'ont pas accès à d'autres sources d'énergies de substitution comme le gaz et ou le charbon.

Cette dépendance au bois de chauffe pose un énorme défi environnemental notamment la régression des ressources ligneuses.

2.6. Les défis liés à la situation de la sécurité alimentaire et les moyens d'existences

La situation alimentaire ainsi que les sources des revenus des migrants connaissent une diminution. Avec une insécurité alimentaire grandissante. Ils développent donc des stratégies de survie au nombre desquelles, la réduction du nombre de repas journalier (de 3 ou 4 repas quotidiens à 1 ou sans repas), la consommation des aliments moins préférés et moins chers, la diminution des quantités consommées pendant les repas, la restriction de la consommation

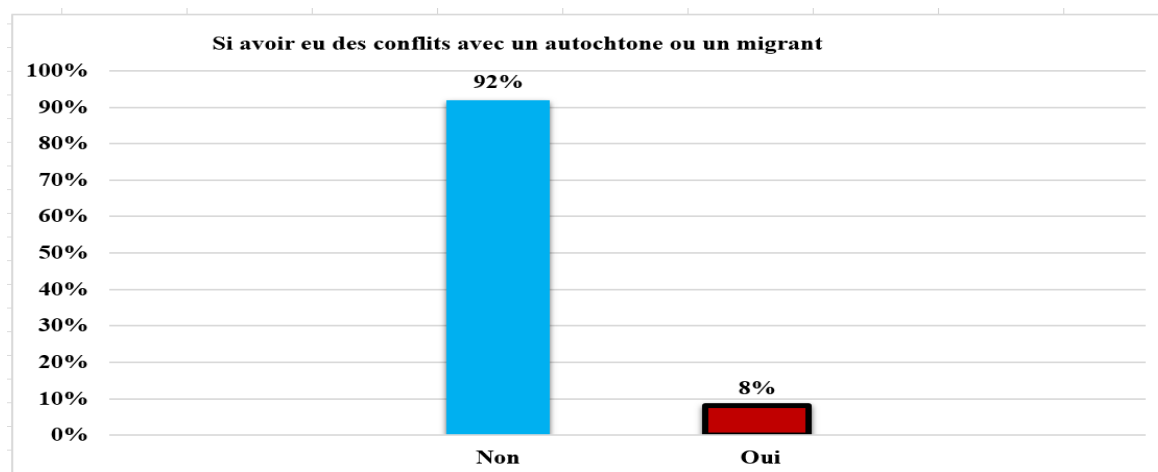
des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger davantage.

2.7. Les défis liés au conflit social

Les conflits sociaux sont moins fréquents en milieu des migrants saisonniers du fait des relations qui existent entre les migrants saisonniers et avec la population hôte.

En marge de leur contribution dans le maintien de la cohésion sociale. Les migrants saisonniers instaurent aussi un cadre de concertation pour échanger sur la paix et le développement de synergie avec les autochtones. Malgré cela il est aussi important de prendre des mesures préventives

Figure 31 :8 Un aperçu de la situation du conflit



Source : Enquête terrain 2025

Les migrants saisonniers jouant souvent des ambassadeurs, ils entretiennent des bonnes relations et instaure la confiance dans leur milieu de vie. En effet, 92% des migrants déclarent ne jamais avoir des conflits avec la population hôte depuis leur arrivé contre 8% qui affirment avoir des conflits souvent avec des autochtones et ou d'autres migrants. Dans ce contexte, la mise en place des mécanismes des bonnes conduites, de prévention et de résolution de conflits devrait être mis en place (Nazan Counsilting, 2023). Et, formés les autochtones et la population hôte sur les chartes internationales pour la paix comme « Do No Harm).

(1) La gestion de conflit

Pour la question de gestion des conflits l'étude à révéler que, beaucoup des conflits sont majoritairement résolus par consensus dirigés par des sages du quartier. En effet, les migrants saisonniers de la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III, nous disent-ils qu'ils

s'appuient généralement sur les facteurs de cousinage à plaisanterie, l'interpénétration des différents groupes ethniques, la prédominance d'un islam tolérant et l'existence d'un système de représentation qui valorise la diversité. Donc, la conjugaison de tous ces facteurs favorise la cohésion sociale entre les migrants saisonniers et la population hôte.

2.8. Autres difficultés rencontrées par les migrants saisonniers dans leurs parcours migratoires

La situation de la majorité des migrants saisonniers enquêtés est préoccupante. Beaucoup d'entre eux admettent plus ou moins une faible amélioration de leurs situations socio-économique pendant le séjour migratoire par rapport à leurs situations pendant qu'ils étaient dans leurs villages d'origines. Leurs principales activités étaient l'agriculture, l'élevage et le petit commerce. Cependant, ces migrants sont à la fois sans occupation surtout les femmes et c'est dans le meilleur des cas, qu'elles font des petits travaux journaliers (comme vannage des céréales, ménage, lessive ; etc...).

Ils font face à l'augmentation des prix des denrées alimentaires, et aussi des dépenses surtout liées aux services de santé. Concernant les solutions, ces ménages suggèrent de l'assistance alimentaire et surtout un appui pour une insertion sociale et économique durable.

CHAPITRE 2 : LES IMPACTS, LES PROPOSITIONS DES LIGNES D'ACTION ET LES PERSPECTIVES LIES A LA MIGRATION SAISONNIERE

La migration saisonnière, bien qu'elle soit un phénomène qui évolue dans la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III. Elle est sous valorisée, tant en termes d'accompagnement des migrants saisonniers ainsi que dans le domaine de recherche. Malgré ses répercussions et son impact sur les migrants saisonniers et aussi pour les autochtones.

2.1. Les impacts de la migration saisonnière sur les villages d'origines des migrants et la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III.

Tableau : Impacts de la migration saisonnière sur les villages d'origines des migrants saisonniers

Domaines	Impact positifs	Impacts négatifs
Economique	<ul style="list-style-type: none"> - Diversification des revenus des migrants saisonniers ; - Développement des activités génératrices des revenus à travers la création des micro-entreprises ; - Extension des espaces de production 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflit d'intérêt entre les migrants saisonniers et la population hôte dans la recherche des opportunités. -
Social	<ul style="list-style-type: none"> - Multiplication des mariages ; - Diminution des conflits ; - Qualité de lien avec les autochtones 	<ul style="list-style-type: none"> - Rupture temporaire avec les habitudes locales ; - Abandon des familles d'origine - Introduction des nouveaux comportements et de mode de vie (coiffures, débauche avec des femmes, consommation des stupéfiants, vol) - Développement des nouvelles maladies assez souvent sexuellement transmissibles
Environnemental	<ul style="list-style-type: none"> - Réduction des conflits liés aux ressources naturelles ; - Booster la régénération naturelle des écosystèmes 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible rendement agricole dû à l'abandon des terres après récolte ; - Risque de perte des ressources naturelles - Faible régénération naturelle assistée des écosystèmes ; - Coupe abusive des arbres
Démographique	Croissance du taux de natalité	Fuites de bras valides

Source : (Nazan Counsilting, 2023)

2.2. Les impacts de la migration saisonnière sur la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III

L'étude révèle que les migrants saisonniers sont confrontés à des multiples défis, que nous avons eu à proposer quelques pistes d'amélioration, bien que modeste dans le tableau ci-dessous.

Tableau 9: Impacts de la migration saisonnière sur la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III

Domaines	Impacts positifs	Impacts négatifs
Economique	<ul style="list-style-type: none"> - Combler le besoin en main d'œuvre ; - Contribuer au développement des activités économiques ; - Créations d'emplois (petits commerces, - Augmentation des biens et services 	<ul style="list-style-type: none"> - Concurrence liée à la recherche d'emplois avec les autochtones ; - Mal répartition des activités économiques - Développement des activités informelles
Social	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurisation des personnes et des biens <ul style="list-style-type: none"> - Partage d'expériences, cultures et valeurs avec les autochtones ; - Elargissement des liens familiaux (urbains-ruraux) 	<ul style="list-style-type: none"> - Délinquance juvéniles - Risque de pratique sexuelles pour les jeunes filles - Propagation des maladies sexuellement transmissible
Environnemental	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction des pratiques locales de valorisation des produits agrosylvo-pastoraux ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Défécation à l'aire libre - Dépotoirs sauvages - Coupes abusives des arbres - Mauvaise gestion des eaux usées ; - Pollution de l'environnement via l'utilisation des bois de chauffe ; - Préjudice sur la santé des hommes et des écosystèmes à cause de non recyclage, valorisation et d'élimination et ou la mise en décharges contrôlées des déchets présentant des impacts exposants ainsi la population à des nuisances dans des proportions variables dans l'eau, sur l'air, les sols... ;
Démographique		<ul style="list-style-type: none"> - Déformation direct du système urbain - Lourdes conséquences sur la ville liée à l'urbanisation galopante de la ville de la périphérie de l'arrondissement communal Zinder III ; - Dépeuplement des villages d'origines des migrants saisonniers

Source : (Nazan Counsilting, 2023)

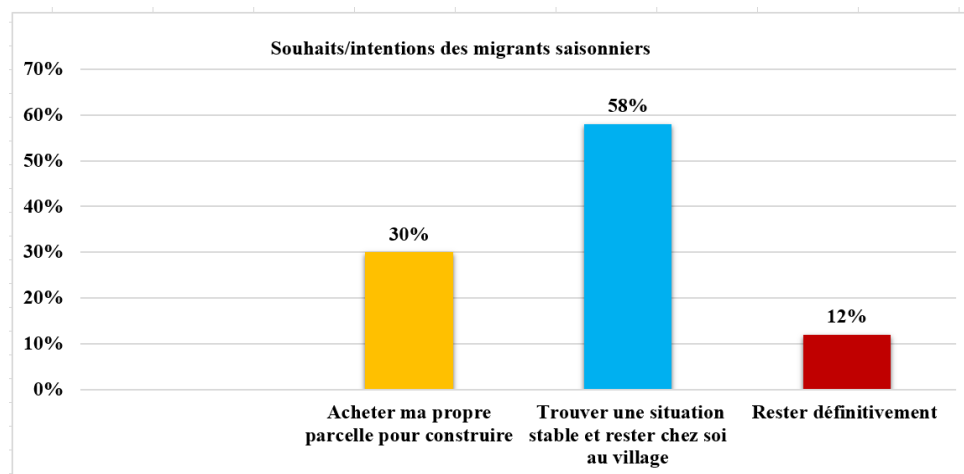
2.3. Les perspectives des migrants saisonniers dans leur parcours migratoire

La migration saisonnière est devenue aujourd'hui un élément fort de stratégies d'adaptation des ménages face aux chocs climatiques, les contraintes démographiques, et climatiques en milieu rural. Face à cette situation, les perspectives des migrants saisonniers convergent à plusieurs intensions différentes.

3.1. Les Intentions futures des migrants saisonniers

Les résultats du parcours et de la dynamique migratoire des migrants saisonniers de la périphérie de l'Arrondissement Communal Zinder III, conduit à un certain nombre de perspectives dégagées dans le graphique suivant :

Figure 32 : Le souhait et intentions futurs des migrants saisonniers



Source : Enquete Terrain 2025

L'analyse de ce graphique nous permet de constater que la migration saisonnière est donc contrainte par la faiblesse de revenu et la vulnérabilité liée à la pauvreté des migrants saisonniers. Ces résultats indiquent également que la proportion des migrants saisonniers qui souhaitent trouver une situation stable et rester chez soi est beaucoup plus élevée (58%) comparativement à ceux qui souhaitent acheter leurs propres parcelles dans la ville de Zinder et construire et ceux qui souhaitent rester définitivement en situation de migrants saisonniers. Ça confirme une fois de plus que ces derniers souhaitent plus rester dans leurs zones de départ.

V. CONCLUSION GENERALE

Dans le cadre de cette étude, nous avons choisi d'effectuer une analyse du parcours des migrants saisonniers dans la ville de Zinder au Niger. Spécifiquement dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III. Le phénomène de la migration saisonnière dans la ville de Zinder est renforcé par le fait que les villes au Niger offrent d'énormes d'opportunités d'emplois et de solidarité sociale. Ainsi, les villes sont perçues comme des lieux où les individus peuvent développer des activités économiques précaires et des stratégies de survie, agissant ainsi comme de véritables laboratoires sociaux (Bakewell. O. & Jonsson. G, 2011).

Ce travail constitue un outil d'aide à la fois stratégique et opérationnel, essentiel pour l'interprétation des dynamiques internes au Niger et pour une réflexion approfondie sur les parcours migratoires des migrants saisonniers dans la périphérie de l'arrondissement communal de Zinder III. En effet, notre étude a démontré que les chocs climatiques et la pauvreté dans les milieux ruraux du Niger sont à l'origine d'une raréfaction sévère des opportunités économiques. La sécheresse, en particulier, est une force motrice majeure, qui est la raison principale de départ de 50% des ménages enquêtés pour venir s'installer dans la ville de Zinder. Comme confirmé par ces résultats, l'insécurité alimentaire (37,5 % des migrants) et la recherche d'une vie meilleure (36,25 %). Cette situation contraint des ménages surtout ruraux à chercher des alternatives durant la période sèche-froide pour subvenir aux besoins familiaux ou se construire un avenir. L'ancienneté du phénomène dans la ville de Zinder a permis aux migrants de structurer des réseaux familiaux et sociaux solides, agissant comme un filet de sécurité indispensable à leurs insertions socio-économiques.

Néanmoins, malgré ces mécanismes de soutien, notre analyse a mis en évidence une réalité préoccupante notamment liée à la précarité d'accès aux services WASH. Cette précarité est illustrée par l'insuffisance de kits de stockage de 50% des migrants enquêtés, et les problèmes de coupures d'électricité pour 28% des migrants enquêtés. Cette situation expose inéluctablement les migrants saisonniers à des vulnérabilités sanitaires majeures. De plus, leur présence est marquée par la précarité de l'habitat (logements temporaires ou des maisons en chantiers) et la fragilité de types d'activités qu'ils exercent (petits travaux journaliers, ménagères, gardiennage etc...).

Il est à noter que les informations recueillies sur le terrain nous permettent de valider pleinement les hypothèses de cette étude. La migration saisonnière représente une alternative

de résilience pour les migrants saisonniers. Car, elle permet à ces derniers de diversifier leurs revenus et d'appuyer leurs familles restées aux villages, assurant ainsi le maintien de l'équilibre familial. Toutefois, cette résilience est subie, puisque 58% des migrants saisonniers interrogés ont exprimé le souhait de retrouver une situation stable leur permettant de rester dans leur lieu d'origine, confirmant que cette mobilité est avant tout une contrainte et non un choix de vie pérenne.

Le phénomène migratoire saisonnier est une problématique vaste et complexe, qui requiert beaucoup plus d'investissement conséquent en recherche et en action sur les plans scientifique et opérationnel. C'est pourquoi nous nous demandons en perspective : ne serait-il pas pertinent d'approfondir des travaux pour une recherche multidimensionnelle, qui combinerait l'évaluation quantitative de l'impact macroéconomique des remises migratoires et des stratégies d'investissement sur le développement des zones de départ des migrants saisonniers, et une analyse qualitative des dynamiques de cohabitation socio-économiques entre les migrants saisonniers et les populations hôtes ?

VI. BIBLIOGRAPHIE

Thèses de doctorat

1. ADAMOU. A. (2012). « Mobilité résidentielle et processus d'étalement de la ville de Niamey (Niger) ; Thèse de Doctorat unique ; Département de géographie ; FLASH. Université Abdou Moumouni, Niamey Niger.
2. Guillaume. D. (2016). « *Mobilité quotidienne et stratégies d'adaptation spatio-temporelles des ménages* ». Docteur de la communauté université Grenoble alpes
3. Julien BRACHET, *Migrations transsahariennes : vers un désert cosmopolite et morcelé (Niger)*, Paris, Éditions du Croquant, Collection Terra, 2009, 322 p. <https://doi.org/10.4000/insaniyat.12832>

Mémoires

1. Aboubacar O. (2019): *Contribution à l'étude de l'érosion pluviale dans la Ville de Zinder : cas des 3ème et 4ème Arrondissements Communaux*. Sous-la du professeur BOUZOU MOUSSA Ibrahim. Master II : Géographie. Université André Salifou de Zinder, facultés des lettres et des sciences humaines. 2018-2019. 84p. Consulté le 06 octobre 2024.
2. Abdou Y. I. (2008) : *Transports terrestres et désenclavement au Sahel occidental à travers l'exemple du Niger*. Sous la direction du Professeur Dominique LAFFLY. Mémoire de master II : Géographie : université de pau et des pays de l'adour de France. 2008. 108 p consulté 29 juillet 2024
3. Adamou. A. (2004). « *Mobilité résidentielle et perception de l'espace dans le quartier Lacouroussou (Commune de Niamey II)* ». Mémoire de maîtrise. Département de géographie FLASH. Université Abodou Moumouni de Niamey.
4. Adamou. A. (2005). « *Parcours migratoire des citadins et problème du logement à Niamey* » ; Département de géographie. FLASH. Université Abdou Moumouni.

5. Fatou S. SARR (2019) *Les formes de mobilisations et les apports de l'émigration dans le développement local dans la localité de Diélerlou Syll*. Mémoire de master. Université Assane Seck de Ziguinchor, Ziguinchor, Sénégal ;
https://www.bing.com/search?pglt=43&q=sarr_m%C3%A9moire_2019.pdf&cvid=4cea80c444614feeaf7a983647347d85&gs_lcrp=EgRlZGdlKgYIABBFgdKyBggAEEUYOTIGCAEQRRg8MgYIAhBFGDwyBggDEEUYPNIBCDE4NTJqMGoxqAIA&FORM=ANNTA1&PC=U531 ; consulté 25 juin 2025

6. Sall, M. A. (2008). *Migration interne et migration internationale au Sénégal : que représente Dakar dans cette dynamique ?* (Mémoire de DEA non publié). Institut de Formation et de Recherche en Population Développement et Santé de la Reproduction (IFRPDS), Université Cheikh Anta Diop, Dakar.
https://www.ined.fr/fichier/s_rubrique/22087/memoire_dea_6mai2010_corrige_apra.ssoutenanc_e_madon.fr.pdf

7. Ouedraogo. A. (2023). « *Insécurité alimentaire et résilience au Burkina faso : une analyse comparée des ménages des personnes déplacées internes (pdi) des centres d'accueil et des ménages locales dans la commune de Kaya* ». Mémoire de Master de spécialisations en gestion des risques et des catastrophes. Université liège, Faculté des Sciences - Département des Sciences et Gestion de l'Environnement.

Articles scientifiques

Aboubacar, S., Betou, B., & Mahamane Dan Bako, A. (2021). Pratiques socio-économiques des migrants saisonniers : cas des boutali ko saako dans la ville de Niamey au niger. Akofena| n°002Vol.2. <https://www.revue-akofena.com/wp-content/uploads/2021/09/16-T02-05-pp.-197-212.pdf>

1. Adamou. A. (2020). *Croissance urbaine et disfonctionnement : cas de l'arrondissement communal Zinder III* ; Université André Salifou de Zinder.
<https://www.researchgate.net/publication/341052078>.

2. Abdoulaye, A. (2020). Morphologie urbaine à Zinder : densités urbaines et mise en valeur des espaces résidentiels. *Revue congolaise de Communication, Lettres, Arts et Sciences Sociales*, 9, 33-51.
https://www.researchgate.net/publication/345080229_MORPHOLOGIE_URBAINE_A_ZINDER_DENSITES_URBAINES_ET_MISE_EN_VALEUR_DES_ESPACES_RESIDENTIELS;
3. Ali Saley, O. H. (2021). Au Niger, la population doit s'adapter face aux déplacements et au changement climatique. HCR. <https://www.unhcr.org/fr/actualites/stories/au-niger-la-population-doit-sadapter-face-aux-deplacements-et-au-changement>;
4. Assagaye. A ; Ali. S, Kabirou. S. (2025), « *Le phénomène migratoire dans la Région de Zinder : défis et stratégies de communication* ». Université Djibo Hamani de Tahoua et Université André Salifou de Zinder, Niger. <https://edition-efua.acaref.net/wp-content/uploads/sites/6/2025/02/2-Assagaye-AGAISSA-1.pdf>; consulté le 28 juin 2025
5. Bakewell, O., & Jónsson, G. (2011). *Migration, mobilité et villes africaines : Rapport de synthèse sur le programme de recherche Perspectives africaines sur la mobilité humaine*. International Migration Institute (IMI), University of Oxford. https://www.migrationinstitute.org/files/completed-projects/final-synthesis-report_fr.pdf
6. Beauchemin. C. (2005). *Pour une relecture des tendances migratoires internes entre villes et campagnes : une étude comparée Burkina faso-Côte d'Ivoire*. Cahiers québécois de démographie, Vol. 33, DOI : <https://doi.org/10.7202/011204ar>
7. Beauchemin, C., & Bocquier, P. (2004). *Migration and Urbanisation in Francophone West Africa: An Overview of the Recent Empirical Evidence*. *Urban Studies*, 41, 2245-2272. <https://doi.org/10.1080/0042098042000268447>; Consulté le 23/09/2025
8. Beauchemin, C., & Bocquier, P. (2004). Migration and Urbanisation in Francophone West Africa: An Overview of the Recent Empirical Evidence. *Urban Studies*, 41, 2245-2272. <https://doi.org/10.1080/0042098042000268447>; Consulté le 23/09/2025
9. Bocquier. P. & Traoré. S. (2000). *Urbanisation et dynamique migratoire en Afrique de l'Ouest : la croissance urbaine en panne, CEPED à Paris en France et CERPOD à Bamako au Mali*. [Urbanisation et dynamique migratoire en Afrique de l'ouest - google books](#)
10. Bontianti, A., & Yonlihinza, I. (2008). La RN 6 : un exemple d'intégration économique sous-régionale et un facteur de désenclavement du Niger. *Les cahiers d'outre-mer*, 61(241-242), <https://doi.org/10.4000/com.4032>

11. Brachet (2007). *La migration au Niger : un phénomène ancien motivé par des raisons climatiques, transformé en migration économique.*
12. Boyer, F., & Mounkaila, H. (2018). La fabrique de la politique migratoire au Niger : Les approches sécuritaires et humanitaires au service de la fermeture d'un couloir migratoire. *Politique africaine*, 150(2), 70-85.
https://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers21-02/010077535.pdf
13. Delaunay V., Desclaux A., Sokhna C. (éd.), 2018. Niakhar, mémoires et perspectives. Recherches pluridisciplinaires sur le changement en Afrique. Marseille et Dakar, Éditions de l'IRD et Harmattan Sénégal, 535 p. Consulté le 14/09/2024.
14. Djibo, K., Abdoulaye, A., Harou, A., & Boubacar, A. A. (2023). *Enjeux fonciers et perception de la périurbanisation chez les habitants des villages de l'arrondissement communal de Zinder IV*. International Journal of Advanced Research, 11(01), 523-534. Université André Salifou de Zinder ;
<https://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/16045>
15. Cabinet d'Assistance conseil//Formations/ Etudes/ Conception de projets/-Intérim. (2023). *Etude de la migration au Burkina Faso*.
https://www.bing.com/search?pglt=43&q=Nazan+Counsilting%2C+2023&cvid=f12cf27c1dc541b4a6909720dfb68d24&gs_lcrp=EgRIZGdIKgYIABBFgDkyBggAEEUYOdIBCDE4NzIqMGoxqAIIsAIB&FORM=ANNTA1&PC=U531
16. Institut National de la Statistique (INS). (2022). *Profil de la pauvreté à travers l'enquête harmonisée sur les conditions de vie des ménages*. http://www.ins-niger.org/rapport_pauvrete_2022; consulté le 23 septembre 2025
17. Institut National de la Statistique du Niger (INS) (2022). *Étude sur le recours à la migration saisonnière face à l'insécurité alimentaire*.
18. Issaka, H. (2015). Exode rural, urbanisation et sécurité privée à Niamey : un noeud de la migration internationale au Niger. *Les Cahiers d'Outre-Mer*, (270), 225–241. Presses de l'Université de Bordeaux.
https://pmb.cnigerien.org/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=106597
19. Mohamed Bello, I. (2019) « *Chocs climatiques et migration saisonnière dans la région de Tahoua au Niger : une approche à partir d'un modèle dichotomique* », revue Région et Développement, N°49-2019, pages 6779 ;
<https://doi.org/10.3917/MED.187.0097>; consulté le 8 août 2024.
20. Robin, N. (2023). *Histoire des migrations en Afrique de l'Ouest : un retour sur les dynamiques et les enjeux contemporains*. Dans *Autrepart*. <https://www.inter-reseaux.org/publication/40-migrations-interafricaines-une-richesse-pour-le->

[continent/migrations-en-afrique-de-louest-une-longue-histoire](#); Consulté le 24 septembre 2025.

21. Wright, I., & Alichina Idrissa, K. (s.d.). *Migration et urbanisation au Sahel : Cas du Niger*. Réseau de recherche "Migration et urbanisation dans le Sahel". Vol I. N-2. Rapport de recherche CERPOD ; INSAH CILSS, République du Niger

https://ireda.ceped.org/inventaire/ressources/ner-wright_alichina_urbanisation.pdf

22. Youssouf Abdoulaye Haidara NE (2023) ; La Migration : une opportunité économique pour le Niger Dialogue Migration ; Africivistes ; Témoignage ; <https://dialoguemigration.com/en/temoignage/la-migration-une-opportunite-economique-pour-le-niger/> . Consulté le 25 septembre 2025

Documents publics

République du Niger, Région de Zinder-Conseil Régional de Zinder (juin 2017) ; « *Analyse des conséquences de la migration dans la région de Zinder et proposition des mesures d'atténuation* » Observatoire régional de la migration ; Consulté le 28 mai 2025.

République du Niger, Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement. (2016). *Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement (PROSEHA) 2016-2030*.

République Française- Centre de Population et de Développement (CEPED), « *migrations en Afrique de l'ouest : de nouvelles tendances* », Centre français sur la population et le développement ; Janvier 1996.

Organisation Internationale de la Migration (OIM) ; 2011 « *glossaire de la migration* » ; 2^{ème} édition ;

Organisation Internationale pour la Migration (OIM), « *Rapport état de la migration dans le monde 2024* » Consulté le 24 mai 2025

VII.ANNEXE

Annexe N°1 : Le questionnaire pour la collecte de données

Questionnaire

2024-2025 - Institut International d'Ingénierie de l'Eau et l

Ce questionnaire rentre dans le cadre d'une collecte de données relative à l'élaboration d'un mémoire de fin de cycle en vue d'obtention du diplôme de Master de spécialisation en Eau, hygiène et Assainissement (WASH) à l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et l'Environnement 2iE

I. INFORMATION DE L'ENQUETE

Cette partie renseigne les informations relatives à l'enquêté

1. Nom?

2. Numéro?

3. Sexe?

1. Masculin 2. Féminin

4. Quel est votre niveau d'instruction

1. Alphabétiser 2. Etude islamique
 3. Ecole Primaire 4. Niveau Secondaire
 5. Cadre supérieur 6. Autres à Préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

5. Quel est votre tatut matrimonial?

1. Célibataire 2. Marié 1 femme
 3. Marié 2 femmes 4. Marié 3 femmes
 5. Marié 4 femmes 6. Divorcé (e)
 7. Veuve

6. Avez-vous d'autres épouses ?

1. Oui 2. Non

7. Si polygame, ou habite autre (s) épouse (s)?

1. A Zinder 2. Dans un autre village
 3. village d'origine 4. à l'étranger
 5. autres à préciser 6. Non Applicable

8. Si, elle (s) habite à Zinder, Dans quel quartier? Préciser le quartier?

9. Pourquoi avez-vous choisi de l'amener dans ce quartier?

10. Vous venez de quelle localité ?

11. Quelle est votre qualité de résidence ?

1. Permanent (e) 2. Occasionnel (le)

12. Si permanent, quelle est la durée du séjour ?

13. Si occasionnelle, quelle est la fréquence par an ?

14. Quelle est votre commune de provenance?

15. Quel est le nom de votre village d'origine?

16. Êtes-vous de quelle ethnie?

1. Arabe 2. Haoussa
 3. Zarma 4. Peuhl
 5. Kanuri 6. Gumançé
 7. Touareg 8. Toubou
 9. Autres à Préciser

17. Êtes-vous installer dans ce quartier, seul ou en groupe familiale?

1. Seul 2. En groupe

18. Quel est le nombre total du membre du ménage ?

1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5
 6. 7 7. 8 8. 9 9. 10 10. 11
 11. 12 12. 13 13. 14 14. 15 15. 16
 16. 17 17. 18 18. 19 19. 20 20. 21
 21. 22 22. 23 23. 24 24. 25 25. 26
 26. 27 27. 28 28. 29 29. 30

19. Quel est le nombre des parents hébergés dans le ménage?

1. frère/sœur 2. Neveu/Nièce
 3. Petit fils/Petite fille 4. Beau-fils/fille
 5. Père/mère 6. Oncle/Tante
 7. Non Applicable

20. Quel est le nombre de personnes hébergées qui n'ont aucun lien de parenté avec le chef de ménage ni avec une de ses épouses?

1. Enfant d'un ami
 2. domestiques
 3. connaissances du quartier
 4. héberger en attente d'avoir leur maison
 5. autres à préciser
 6. Non Applicable

21. Quel est le nombre de personnes hébergées qui n'ont aucun lien de parenté avec le chef de ménage ni avec une de ses épouses?

- 1. Enfant d'un ami
- 2. domestiques
- 3. connaissances du quartier
- 4. héberger en attente d'avoir leur maison
- 5. autres à préciser
- 6. Non Applicable

II. DYNAMIQUE MIGRATOIRE

Cette partie renseigne la dynamique migratoire de l'enquêté

22. Quels sont vos motifs de venir vous installer à Zinder ?

- 1. Recherche de vie meilleure
- 2. Recherche d'emploi
- 3. Rejoindre ma famille
- 4. Chercher de l'argent pour travaux champêtre
- 5. Aider mes parents qui sont au village
- 6. je vais encore continuer mon parcours
- 7. Insécurité
- 8. Autres à Préciser

Ordonnez 2 réponses.

23. Avez-vous été victime d'une sécheresse durant le deux dernières années ?

- 1. Oui
- 2. Non

24. Depuis quand avez-vous commencé à vous installer à Zinder ?

- 1. 1ans
- 2. 2 ans
- 3. 3 ans
- 4. 4 ans
- 5. 5 ans
- 6. 6 ans
- 7. 7 ans
- 8. 8 ans
- 9. 9 ans
- 10. 10 ans, 11 ans
- 11. 12 ans
- 12. 13 ans
- 13. 14 ans
- 14. 15 ans
- 15. 16 ans
- 16. 17 ans
- 17. 18 ans
- 18. 19 ans
- 19. 20 ans

25. Comment prenez-vous la décision de venir à Zinder ?

- 1. Je consulte mes parents
- 2. Je consulte ma(es) femme (s)
- 3. Je décide de partir sans avertir
- 4. Autres à préciser

26. A votre premier voyage à Zinder qui vous a accueilli?

- 1. Membre de la famille
- 2. un Ami
- 3. Une connaissance
- 4. Un employeur
- 5. Autogars
- 6. Autres à Préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

III. RELATION AVEC LE VILLAGE D'ORIGINE

cette partie renseigne la relation de l'enquêté avec son village d'origine

27. Depuis votre installation à Zinder, combien de fois êtes-vous retourné dans votre village de départ ?

- 1. Début de la période hivernale (Avril-Mai-Juin)
- 2. 1 fois
- 3. 2 fois
- 4. 3 fois
- 5. 4 fois
- 6. 5 fois
- 7. 6 fois
- 8. 7 fois
- 9. 8 fois
- 10. 9 fois
- 11. 10 fois
- 12. 11 fois
- 13. 12 fois
- 14. 13 fois
- 15. 14 fois
- 16. 15 fois
- 17. 16 fois
- 18. 17 fois
- 19. 18 fois
- 20. 19 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

28. Avez-vous un réseau qui vous facilite l'accès au logement/chantier?

- 1. Oui 2. Non

29. Sinon, comment avez-vous trouvé là où vous habitez maintenant?

30. Quel est votre statut d'occupation de ce logement/Chantier?

- 1. Locataire
- 2. Colocataire
- 3. logé gratuit
- 4. une parcelle appartenant à mon patron
- 5. une parcelle/Chantier que je ne connais pas le propriétaire

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

31. Décidez-vous unilatéralement sur le type de moyens d'hébergement ou c'est le propriétaire qui vous l'autorise ?

- 1. Oui 2. Non

32. Quels sont les motifs du choix de l'arrondissement communal III ?

33. Est-ce que vous ou quelqu'un (s) de votre ménage passent toute une partie de la journée en ville ou dans un autre ménage?

- 1. Oui 2. Non

34. Si oui, chez qui ils sont hébergés?

- 1. Un parent 2. lieu de son travail
- 3. Chez un ami 4. Chez ses amis
- 5. J'ignore 6. Autres à Préciser
- 7. Non Applicable

IV. ACCES A L'ECOLE

Cette partie renseigne l'accès à l'école

35. Votre ménage a-t-il accès à l'école ?

1. Oui 2. Non

36. Combien d'enfants vont à l'école dans votre ménage ?

1. 1 garçon 2. 2 Garçons 3. 3 Garçons
 4. 4 Garçons 5. 5 Garçons 6. 1 Fille
 7. 2 Filles 8. 3 Filles 9. 4 Filles
 10. 5 Filles

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

37. Combien d'enfants ont abandonné l'école dans votre ménage ?

38. Pouvez-vous nous dire les raisons de l'abandon de l'école ?

1. Choix volontaire
 2. Moyen financiers limités des parents
 3. Insécurité
 4. Conflit
 5. Manque d'école à proximité
 6. Négligence
 7. Ils ont commencé au village, mais une fois ici on les a pas réinscrits

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

39. Combien d'écoles publiques y-a-t-il dans votre quartier ?

V. ACCES AUX SERVICES DE LA SANTE

Cette partie renseigne l'accès au service de santé

40. Posséder-vous un carnet de santé ?

1. Oui 2. Non

41. Où faites-vous des consultations en cas de maladie ?

1. Tradipraticien-ne 2. CSI
 3. Dispensaire 4. Hôpital
 5. Mère et Enfant 6. Autres à préciser
 7. Case de santé

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

42. Quelle est votre première attitude en cas de maladies ?

1. Automédication
 2. Pharmacopée traditionnelle
 3. Pharmacie Classique
 4. Achat des médicaments auprès de vendeurs des médicaments ambulants
 5. Case de santé

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

43. Combien de temps de marche vous faut-il pour vous rendre à un centre de santé proche ?

1. 5 minutes 2. 10 minutes 3. 15 minutes
 4. 20 minutes 5. 25 minutes 6. 30 minutes
 7. 35 minutes 8. 40 minutes 9. 45 minutes
 10. 50 minutes 11. 55 minutes 12. 1 heures

44. Combien vous payer (FCFA) par consultation médicale ?

VI. COLLECTE ET STOCKAGE DE L'EAU

Cette partie renseigne le système de collecte et de stockage de l'eau de l'enquêté

45. Qu'elle est votre source principale d'eau potable

1. Robinet d'eau courante 2. Forage
 3. Mini AEP 4. Puits protégé
 5. Puits ouvert 6. Eau de surface (marigot)
 7. ruisseau 8. mures)
 9. Autres à préciser 10. Université

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

46. Pouvez-vous me montrer tous les récipients de stockage de l'eau ?

1. Bidons 2. seau 3. autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (1 au maximum).

47. Ces récipients vous sont-ils suffisants pour stocker l'eau ?

1. Oui 2. Non

48. Avec quelle fréquence lavez-vous les récipients de stockage de l'eau potable ?

1. 0 fois, 1 fois 2. 2 fois
 3. 3 fois 4. pas toujours
 5. de temps en temps

Vous pouvez cocher plusieurs cases (1 au maximum).

49. Qui va habituellement chercher de l'eau pour votre ménage ?

1. Femme adulte
 2. Homme adulte
 3. Jeune/fille-garçon (11 à 18)
 4. Enfant (10 ans ou moins)
 5. Autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

50. Combien de temps de marche vous faut-il pour vous rendre au point d'eau ?

1. 5 minutes 2. 10 minutes 3. 15 minutes
 4. 20 minutes 5. 25 minutes 6. 30 minutes
 7. 35 minutes 8. 40 minutes 9. 45 minutes
 10. 50 minutes 11. 55 minutes 12. 1 heure

51. Collecter vous suffisamment d'eau pour remplir tous les besoins de consommation de votre ménage ?

1. Oui 2. Non

52. Si Non, pourquoi ?

1. Pas d'installation de la NDE dans le quartier
 2. Il y'a des coupures d'eau
 3. Pas assez d'argent pour en acheter assez
 4. l'attente est trop longue à la source
 5. Pas assez des récipients pour stocker l'eau

53. Quel est votre niveau de satisfaction de service de l'eau ?

1. Satisfait 2. Peu satisfait 3. Insatisfait
 4. Autres à préciser

VII. HYGIENE

cette partie renseigne les conditions d'hygiène de l'enquêté

54. Combien des femmes en âge de se reproduire (15-49 ans) font partie de ce ménage ?

55. Pouvez-vous nous dire où habituellement les membres de la famille font leur besoins ?

1. Latrine à fosse
 2. A l'air libre
 3. Dans des parcelles non construites
 4. Seau
 5. Autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

56. Pouvez-vous nous dire les moments clés où on doit se laver ses mains ?

1. Après avoir fait ses besoins
 2. Après avoir nettoyé un enfant/malade
 3. Avant de préparer le repas
 4. Avant de manger
 5. Avant d'allaiter/donner à manger à un enfant
 6. Autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (4 au maximum).

VIII. ASSAINISSEMENT

Cette partie renseigne les conditions d'assainissement de l'enquêté

57. Comment vous débarrassez-vous de vos ordures ménagères ?

- 1. Dans la latrine
- 2. Brulées
- 3. Dans des parcelles non construites/Chantiers
- 4. dans la nature
- 5. autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

58. Comment vous évacuez-vous vos eaux usées ?

- 1. Dans la douche
- 2. Cour de la maison
- 3. sur la route

VIII. DEGATS DUS AUX INONDATIONS

Cette partie renseigne les dégats causés par les inondations

59. Avez-vous été victime d'inondation durant les 2 dernières années ?

- 1. Oui
- 2. Non

60. Si oui ; pendant quel mois avez-vous été victime d'inondation ?

- 1. Janvier
- 2. Février
- 3. Mars
- 4. Avril
- 5. Mai
- 6. Juin
- 7. Juillet
- 8. Août
- 9. Septembre
- 10. Octobre
- 11. Novembre
- 12. Décembre

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

61. Pouvez-vous nous citer les types d'appui que vous avez bénéficié d'un suite à ces inondations ?

X. STRATEGIES LIEES A L'ALIMENTATION

Cette partie renseigne les stratégies liées à l'alimentation de l'enquêté

62. Combien de repas prenez-vous par jour dans votre ménage par jour ?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois
- 4. 4 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

64. Combien de repas prenez-vous par jours dans votre ménage (adultes)?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

63. Combien de repas prenez-vous par jour dans votre ménage (jeunes 18 à 35 ans ?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

65. Combien de fois par semaine votre famille a-t-elle passé une journée entière sans manger parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture ?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois
- 4. 4 fois
- 5. 5 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

66. Combien de fois êtes-vous confronté à une situation de restreindre la consommation des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger ?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois
- 4. 4 fois
- 5. 5 fois

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

67. Combien de fois êtes-vous confronté à une situation de restreindre la consommation des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger ?

- 1. 1 fois
- 2. 2 fois
- 3. 3 fois
- 4. 4 fois
- 5. 5 fois

68. Quelle est la principale source d'énergie pour la cuisson dans le ménage ?

- 1. Bois de chauffe
- 2. Charbon
- 3. Gaz
- 4. Electricité
- 5. Réchaud à pétrole
- 6. Bouses de vache
- 7. Tiges de céréales
- 8. Autres à préciser

Vous pouvez cocher plusieurs cases (2 au maximum).

69. Si c'est le bois, vous utiliser combien des fagots/jour ? Et, le montant de Fagot ?

XI. DEFIS

70. Depuis que vous êtes installé, avez-vous eu des conflits avec un autochtone ou avec un migrant

- 1. Oui
- 2. Non

71. Si oui, Comment ça été géré?

- 1. Médiation par les sages du quartier
- 2. Justice
- 3. Commissariat
- 4. Gendarmerie
- 5. Instance coutumière
- 6. Autres à Préciser
- 7. Non Applicable

72. Pendant votre parcours, lesquelles des difficultés avez-vous rencontrées?

73. Durant votre installation à Zinder pouvez-vous nous citer quelques difficultés que vous avez rencontré ?

XII. PERSPECTIVES

74. Quelles sont vos intentions du futur?

- 1. Quitter définitivement ce quartier retourner au centre-ville
- 2. Quitter ce quartier pour retourner au village départ et revenir
- 3. Acheter ma propre parcelle pour construire
- 4. Rester définitivement

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

75. Souhaiterez-vous déménager de ce quartier?

- 1. Oui
- 2. Non

76. Si oui, pourquoi ?